



СТАНДАРТ ST.33

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ФОРМАТ ДЛЯ ОБМЕНА ФАКСИМИЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ ПАТЕНТНЫХ ДОКУМЕНТОВ

*Редакция, принятая Постоянным Комитетом по информационным технологиям
на второй пленарной сессии 12 февраля 1999 года*

ВВЕДЕНИЕ

1. Настоящий стандарт определяет форматы, которые должны использоваться для обмена патентной информацией в факсимильном виде. Данный стандарт основывается на международных стандартах (ИСО и ВОИС) и на рекомендациях Международного консультативного комитета по телеграфии и телефонии (ССТТ), при необходимости даются ссылки на международные стандарты или рекомендации. Данный стандарт предназначен для представления патентных документов на электронных носителях данных.
2. Подробное описание формата предусматривает следующее представление некодированной (факсимильной) информации:
 - (a) целые страницы документов представляются как одно изображение независимо от их содержания (библиографические данные, текст или изображения);
 - (b) части страниц с так называемыми встроенными изображениями определяются как кадры (фреймы); при этом к таким кадрам можно обращаться с помощью процедур, предусмотренных в Рекомендациях по разметке патентных документов с использованием SGML (Стандартного языка обобщенной разметки) (Стандарт ВОИС [ST.32](#)).
3. Настоящий стандарт состоит из разделов:
 - (a) “СТРУКТУРА ФАЙЛА И ЗАПИСИ” с описанием физического расположения факсимильной информации на магнитной ленте;
 - (b) “ПРИНЯТЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ФАКСИМИЛЬНОМУ КОДИРОВАНИЮ” с описанием способа, который должен использоваться для кодирования информации.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ

4. В настоящем стандарте выражение “патентный документ” включает патенты на изобретения, патенты на растения, авторские свидетельства, патенты на промышленные образцы, свидетельства о полезности, полезные модели, дополнительные документы к вышеупомянутым документам и опубликованные заявки на них.
5. Выражение «электронные носители данных» включает:
 - средства коммуникации для обмена данными в режиме прямого доступа (он-лайн)
 - сменные электронные носители данных, такие как магнитные или оптические диски или ленты

СПЕЦИФИКАЦИЯ СМЕННЫХ СРЕДСТВ

6. Сменные средства должны иметь внешние, читаемые без применения технических средств метки с серийным именем тома. Данное имя должно быть также записано на самом носителе в месте, предусмотренном для этой цели.

СТРУКТУРА ФАЙЛА И ЗАПИСИ

7. Один файл может быть продолжен в нескольких томах, если это согласовано партнерами по обмену
8. Для лент, предназначенных для обработки на машинах класса мейнфрейм (центральной машины), применимо следующее:



РУКОВОДСТВО ПО ИНФОРМАЦИИ И ДОКУМЕНТАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Стандарты – ST.33

страница: 3.33.2

(a) стандартные метки для тома, заголовка 1 и заголовка 2 должны быть совместимы с метками фирмы "IBM";

(b) кодирование меток и префиксов записей должно осуществляться латинскими буквами и арабскими цифрами, полностью совместимыми с кодом "IBM EBCDIC" и набором кодовых знаков, приведенным в Приложении 1;

Структура файла

9. Сменные носители данных должны содержать один файл, состоящий из некоторого количества патентных документов.

10. Каждый файл должен содержать совокупность логических записей, представляющих изображения документов или в форме полных страниц, или в форме встроенного изображения. Ниже приведена общая структура файла:

метки 1001	Логическая запись 1	Логическая запись 2	Логическая запись n	метки 1001
------------	---------------------	---------------------	---------------------	------------

11. Длина логической записи должна быть меньше $(216-256) \times 19\,996$ позиций. Максимальным количеством физических записей в логической записи является 65 280.

Метод спэннинга

12. Метод спэннинга (переноса или продолжения записи) необходим для физических записей из-за неспособности магнитноленточных устройств работать при обычных обстоятельствах с физическими записями, содержащими более 32 тыс. знаков. Префикс записи содержит некоторые элементы, относящиеся к методу спэннинга (продолжения записи), а именно, элемент 7 - номер последовательности записи и элемент 16 - общее количество записей.

Характеристики логической записи

13. Логическая запись не может содержать более одного изображения. Все изображения считаются содержащимися в кадрах (фреймах). Кадр может охватывать целую страницу (кадр номер 0000) и таким образом содержать все виды изобразительных данных в случае факсимильного кодирования полной страницы.

Характеристики физической записи

14. Физическая запись имеет следующие характеристики:

- (a) режим записи переменного блока;
- (b) максимальный размер переменного блока равен 20 000, включая указатель длины блока;
- (c) максимальная длина физической записи 19 996, включая указатель длины записи;
- (d) каждая физическая запись начинается с префикса из 256 байт (включая двоичный указатель длины записи, не применяющийся в прикладных программах для мейнфреймов (центральных машин). Префикс определен в Приложении 2.
- (e) логическая запись может распространяться на несколько физических записей;
- (f) физическая запись должна содержать не более одной логической записи;
- (g) одному кадру присваивается серия номеров последовательности записей, относящихся к физическим записям;
- (h) структуру физической записи можно схематически представить следующим образом:

Префикс физической записи	Данные
---------------------------	--------



ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПАТЕНТНОГО ДОКУМЕНТА

15. Соотношение между патентными документами и физическими записями определяется содержанием каждой физической записи

- Префикс записи содержит полную идентификацию каждого патентного документа, содержащего элементы, определенные в соответствии со стандартами [СТ.3](#), [СТ.10/В](#) и [СТ.16](#);
- В одном и том же файле могут существовать дополнительные измененные документы с той же самой идентификацией, В общем случае переход от одного документа к другому (в частности, с тем же самым идентификатором) приводится посредством записи, для которой:
 - текущий номер последовательности записей равен числу «Всего записей», и
 - текущий номер кадра равен «Номеру последнего кадра», и
 - текущий номер страницы равен числу «Всего страниц».

ПРИНЯТЫЕ ДОГОВОРЕННОСТИ ОТНОСИТЕЛЬНО ФАКСИМИЛЬНОГО КОДИРОВАНИЯ

16. Схема кодирования данных в виде изображений основывается на модифицированном методе сжатия данных "READ II" для факсимильного оборудования ССИТТ группы 4, как указано в рекомендации Т.6 ССИТТ. Следующие инструкции по функциям обработки и контроля являются частью этой рекомендации, и их необходимо отметить особо:

- (a) кодирование первой строки: кодирование первой строки двумерное, и исходной строкой отсчета для нее является воображаемая белая линия;
- (b) код синхронизации строк: коды синхронизации строк не используются;
- (c) код окончания кадра: код окончания кадра должен быть представлен кодом конца факсимильного блока (EOFB), который состоит из двух последовательных кодов конца строки (EOL) и представлен следующими 24 битами: EOFB = 0000000000100000000001;
- (d) биты заполнения для строк: биты заполнения для строк не используются;
- (e) биты заполнения для кадра: биты заполнения должны использоваться после EOFB для выравнивания на границах байтов. Их форматом является строка нулей с длиной от 1 до 7 битов;
- (f) метод кодирования: составной код для прогона длиннее 2560 не допускается. Прогон длиннее 2623 должны кодироваться последовательными составными кодами плюс код завершения;
- (g) направление строки бит: строка бит имеет направление от наиболее значащего бита (MSB) к наименее значащему биту (LSB);
- (h) режим сжатия: все данные должны находиться в сжатой форме. Режим без сжатия не используется.

ПРИМЕР

17. Пример кодирования введенных изображений приведен в Приложении 4, содержащем образец документа из восьми страниц.

ПРИМЕНЕНИЕ

18. До начала регулярного обмена информацией между ведомствами рекомендуется всесторонне обсудить точную процедуру внедрения настоящего стандарта, в частности, в связи с информацией, которая будет записываться под номерами элементов 22 - 30 включительно из описания префикса, приведенного в Приложении II.

[Приложения следуют]



ПРИЛОЖЕНИЕ I

НАБОР ЗНАКОВ ДЛЯ КОДИРОВАНИЯ ПРЕФИКСА ЗАПИСИ И МЕТКИ

колонки		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
Ряд	→	00				01				10				11			
	Бит/ бит	00	01	10	11	00	01	10	11	00	01	10	11	00	01	10	11
0	0000					SP		-									0
1	0001							/						A	J		1
2	0010													B	K	S	2
3	0011													C	L	T	3
4	0100													D	M	U	4
5	0101													E	N	V	5
6	0110													F	O	W	6
7	0111													G	P	X	7
8	1000													H	Q	Y	8
9	1001													I	R	Z	9
A	1010																
B	1011							,	#								
C	1100					<	*	%									
D	1101					()		®								
E	1110					+	;	>	=								
F	1111							?	"								

[Приложение II следует]



ПРИЛОЖЕНИЕ II

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРЕФИКСА

M/D	Номер эл-та	НАЗВАНИЕ	БАЙТЫ	ТИП
M	0	ДЛИНА ЗАПИСИ	4	В
M	1	ДЛИНА ЗАПИСИ	5	С
M	2	ПУБЛИКУЮЩЕЕ ВЕДОМСТВО	2	С
M	3	КОД ВИДА ДОКУМЕНТА	2	С
M	4	НОМЕР ДОКУМЕНТА (ПОСЛЕДНИЕ 8 ПОЗИЦИЙ)	8	С
M	5	НОМЕР СТРАНИЦЫ	4	С
M	6	НОМЕР КАДРА	4	С
M	7	НОМЕР ЗАПИСИ	2	В
M	8	ПОЗИЦИЯ 9 НОМЕРА ДОКУМЕНТА	1	С
M	9.1	ПОЗИЦИЯ 10 НОМЕРА ДОКУМЕНТА	1	С
D	9.2	КОД КОРРЕКЦИИ	4	С
M	9.3	ПОЛНЫЙ НОМЕР ДОКУМЕНТА	12	С
M	9.4	ДРУГИЕ (ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРИ ОБМЕНЕ)	2	С
D	10	ДРУГИЕ (ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ)	20	С
M	11	ВЕДОМСТВО ИСТОЧНИК ИНФОРМ.	2	С
M	12	ДАТА СОСТАВЛЕНИЯ	6	С
M	13	СТАТУС ЗАПИСИ	1	С
D	14	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО СТРАНИЦ	4	С
M	15	НОМЕР ПОСЛЕДНЕГО КАДРА	4	С
M	16	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЗАПИСЕЙ	2	В
M	17	ПЕРЕСМОТРЕННЫЙ ДОКУМЕНТ	1	С
D	18	РАЗМЕР ДОКУМЕНТА: ВЫСОТА	3	С
D	19	РАЗМЕР ДОКУМЕНТА: ШИРИНА	3	С
M	20.1	ПОЛНАЯ ДАТА СОСТАВЛЕНИЯ (ВВГММДД)	8	С
D	20.2	ДАТА ПУБЛИКАЦИИ (ВВГММДД)	8	С
M	20.3	ДРУГИЕ (ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРИ ОБМЕНЕ)	4	С
D	21	ДРУГИЕ (ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ)	20	С
M	22	НАЛИЧИЕ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ	1	С
M	23	НАЛИЧИЕ ФОРМУЛЫ ИЗОБРЕТЕНИЯ	1	С
M	24	НАЛИЧИЕ ЧЕРТЕЖА	1	С
M	25	НАЛИЧИЕ ИЗМЕНЕНИЯ	1	С
M	26	НАЛИЧИЕ ОПИСАНИЯ ИЗОБРЕТЕНИЯ	1	С
M	27	НАЛИЧИЕ РЕФЕРАТА	1	С
M	28	НАЛИЧИЕ ОТЧЕТА О ПОИСКЕ	1	С
M	29	ДРУГИЕ (ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРИ ОБМЕНЕ)	20	С
D	30	ДРУГИЕ (ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НАПРИМЕР, СИМВОЛЫ МПК)	20	С
M	31	ТИП ДАННЫХ	1	С
M	32	СПОСОБ СЖАТИЯ ФАКСИМИЛЬНЫХ ДАННЫХ	2	С
M	33	КОД КОЭФФИЦИЕНТА К	2	С
M	34	РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	2	С
M	35	РАЗМЕР КАДРА: ВЫСОТА	3	С
M	36	РАЗМЕР КАДРА: ШИРИНА	3	С
M	37	КОЛИЧЕСТВО СТРОК ПО ВЫСОТЕ КАДРА	4	С
M	38	КОЛИЧЕСТВО СТРОК ПО ШИРИНЕ КАДРА	4	С
D	39	КОД ПОВОРОТА ИЗОБРАЖЕНИЯ	1	С
M	40	КООРДИНАТЫ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ КАДРА ПО ОСИ X	4	С
M	41	КООРДИНАТЫ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ КАДРА ПО ОСИ Y	4	С
M	42	СТАТУС КАДРА	1	С
M	43.1	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕРСИИ	3	С
M	43.2	ПОЛНАЯ ДЛИНА ФАКСИМИЛЬНЫХ ДАННЫХ	4	В
M	43.3	ДРУГИЕ (ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРИ ОБМЕНЕ)	12	С
D	44	ДРУГИЕ (ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ)	20	С
M	45	ДЛИНА ФАКСИМИЛЬНЫХ ДАННЫХ	2	В
M	46	ФАКСИМИЛЬНЫЕ ДАННЫЕ	V	В

M: Обязательные

V: Двоичные

V: Переменные

D: Желательные

C: Знак

Все поля формата должны быть представлены, но только обязательные поля должны безусловно содержать данные. - Все поля должны иметь выравнивание вправо.



Приложение II, страница 2

ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ПРЕФИКСОВ

Номер позиции	
0	ДЛИНА ЗАПИСИ Переменная, используется только операционными системами с собственной обработкой записи (в частности, программное обеспечение для центральных машин-мейнфреймов)
1	ДЛИНА ЗАПИСИ Для использования во всех операционных системах; значение равно значению элемента 0 минус 4
2	ПУБЛИКУЮЩЕЕ ВЕДОМСТВО Код по стандарту ВОИС ST.3 (Рекомендуемые стандартные двубуквенные коды для представления стран, других административных единиц и межправительственных организаций) для публикующего ведомства
3	КОД ВИДА ДОКУМЕНТА Код по стандарту ВОИС ST.16 (Стандартные коды для идентификации различных видов патентных документов)
4	НОМЕР ДОКУМЕНТА (ПОСЛЕДНИЕ 8 ПОЗИЦИЙ) Стандартный формат идентификационного номера документа в соответствии со стандартом ВОИС ST.6 , выравнивание вправо. См. Пример в Приложении V
5	НОМЕР СТРАНИЦЫ Номер данной страницы со ссылкой на общее количество страниц (элемент 14) данного документа (значения от 0001 до 9999 максимум)
6	НОМЕР КАДРА Идентификация кадра со ссылкой на данную страницу (Приложение III)
7	НОМЕР ЗАПИСИ Идентификация данной записи со ссылкой на общее количество записей (элемент 16) в данном кадре, значения от шестнадцатеричного «01» до «FF»
8	ПОЗИЦИЯ 9 НОМЕРА ДОКУМЕНТА 9-ая крайняя левая позиция 9-тизначного номера документа, используется также для кодирования года императорского правления в японских документах с представлением обозначения года для перевода в неяпонский календарь. Династии: Мейцзи = 1, Тейшо = 2, Шова = 3, Хейсей = 4. См. примеры Приложения V.
9.1	ПОЗИЦИЯ 10 НОМЕРА ДОКУМЕНТА Левая крайняя позиция 10-тизначного номера документа, см. Приложение V
9.2	КОД КОРРЕКЦИИ Код коррекции в соответствии со стандартом ВОИС ST.50
9.3	ПОЛНЫЙ НОМЕР ДОКУМЕНТА Для целей повышения читабельности и для обеспечения возможности дальнейшего расширения, если в будущем будут разрешены 12 позиций.
9.4, 20.3, 29, 43.3	ДРУГИЕ (ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРИ ОБМЕНЕ) SP = пробел (шестнадцатеричное 40) в настоящее время
10, 21, 44	ДРУГИЕ (ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ) Свободно используются каждым ведомством для внутренней обработки



Приложение II, страница 3

- 11 **ВЕДОМСТВО-ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ**
Патентное ведомство, отвечающее за производство изображений в соответствии со стандартом ВОИС [ST.3](#) (Рекомендуемые двубуквенные коды для представления стран, других административных единиц и международных организаций)
- 12 **ДАТА СОСТАВЛЕНИЯ**
Дата сбора изображений (ГГММДД), для обозначения века см. элемент 20.1
- 13 **СТАТУС ЗАПИСИ**
N – новая, R - замена, D - изъятие. Под заменой подразумевается замена более раннего документа, как определено в эл.3,4,8,9.1
- 14 **ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО СТРАНИЦ**
Общее количество страниц данного документа
- 15 **НОМЕР ПОСЛЕДНЕГО КАДРА**
Номер последнего кадра для данной страницы
- 16 **ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЗАПИСЕЙ**
Общее количество записей для данного кадра
- 17 **ПЕРЕСМОТРЕННЫЙ ДОКУМЕНТ**
1 = документ с изменениями, т.е. документ, который следует рассматривать как дополнительный к более раннему документу с той же самой идентификацией по элементам 2,3,4,8,9.1.
0 = другой элемент
- 18, 19 **ВЫСОТА И ШИРИНА ДОКУМЕНТА**
Указание размера бумажной страницы документа в миллиметрах (мм), используемого для представления документа на бумаге
- 20.1 **ПОЛНАЯ ДАТА СОСТАВЛЕНИЯ (ВВГГММДД)**
Дата сбора изображений. Данная дата должна быть одинаковой для всех записей представленного документа
- 20.2 **ДАТА ПУБЛИКАЦИИ (ВВГГММДД)**
Дата публикации представленного документа
- 22-28 **НАЛИЧИЕ СУБДОКУМЕНТОВ**
Идентификация вида(ов) субдокумента(ов), находящегося(щихся) на этой странице. Идентификация не зависит от того, какая часть страницы включена в кадр. Позиция 22 (библиографические данные) и 27 (реферат), в частности, будут использованы для факсимильных страниц, включенных в стандартизованные титульные листы. Примеры см. в Приложении IV
1 = PRESENT (присутствует); 0 = NOT PRESENT (не присутствует); SP = NOT USED (не используется)
- 30 **ДРУГИЕ (ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ), НАПРИМЕР, СИМВОЛЫ МПК**
Свободно используется любым ведомством для внутренней обработки, например, для записи символов МПК
- 31 **ВИД ДАННЫХ**
1 = изображение
Другие значения пока еще не присвоены
- 32 **СПОСОБ СЖАТИЯ**
M2 = код модифицированного считывания II (MRII), т.е. факс. группа 4
- 33 **КОЭФФИЦИЕНТ К**
Неопределенный К представлен значением 99



Приложение II, страница 4

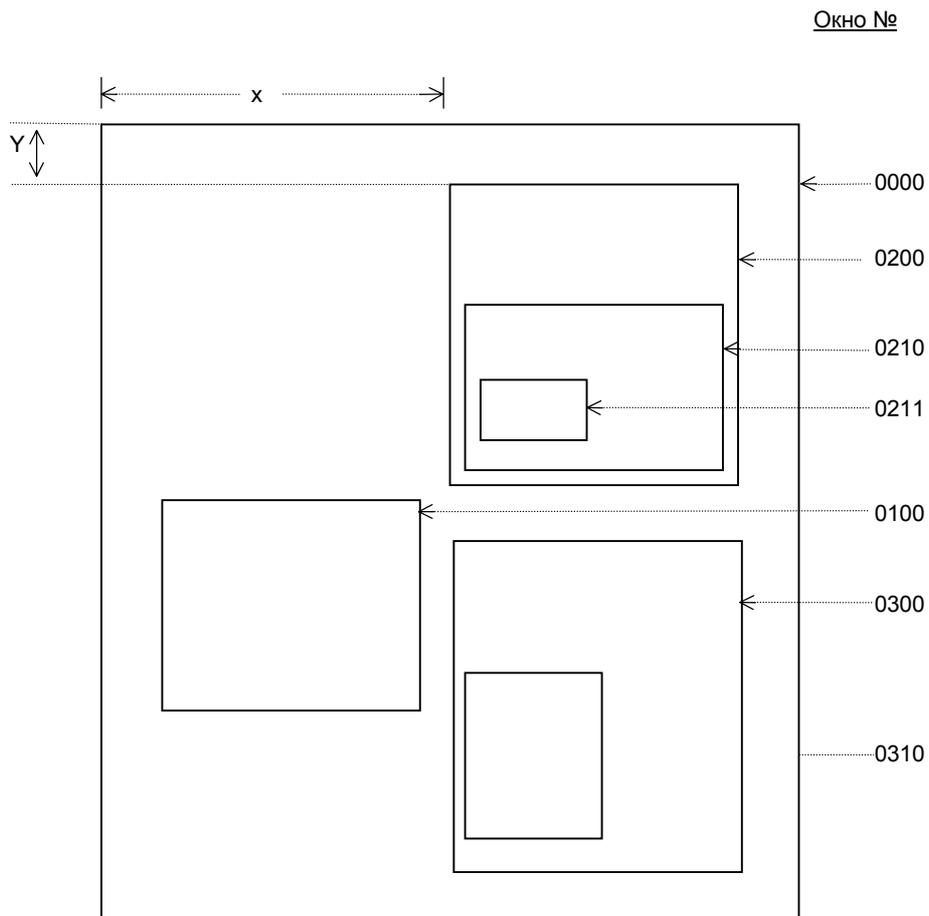
- 34 **РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ**
8 = 8 строк/мм, т.е. 200 dpi
12 = 12 строк/мм, т.е. 300 dpi
16 = 16 строк/мм, т.е. 400 dpi
- 35, 36 **РАЗМЕРЫ КАДРА: ВЫСОТА И ШИРИНА**
Указание размера кадра в миллиметрах (мм) независимо от его поворота (элемент 39). Примеры даны в Приложении IV
- 37, 38 **КОЛИЧЕСТВО СТРОК ПО ВЫСОТЕ И ШИРИНЕ КАДРА**
Количество сканируемых строк по каждому измерению кадра
- 39 **КОД ПОВОРОТА**
Указание угла поворота кадра
- | | | |
|-----|---|---|
| 1 = | ↑ | ↗ |
| 2 = | ← | ↖ |
| 3 = | ↓ | ↘ |
| 4 = | → | ↙ |
- SP = не используется
Примеры даны в Приложении IV
- 40, 41 **МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ КАДРА ПО ОСЯМ X И Y**
Координаты по осям X и Y местонахождения кадра, выраженные в десятых долях миллиметра с началом отсчета от верхнего левого угла страницы. Примеры даны в Приложении IV
- 42 **СТАТУС КАДРА**
M = отсутствует, R = замена;
SP = не используется
- 43.1 **ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕРСИИ**
Для данной версии используется значение «V20». Любое другое значение (включая пробелы) относится к первой версии данного стандарта
- 43.2 **ПОЛНАЯ ДЛИНА ФАКСИМИЛЬНЫХ ДАННЫХ**
Полная длина факсимильных данных для этого кадра без префикса
- 45 **ДЛИНА ФАКСИМИЛЬНЫХ ДАННЫХ**
Общее количество байтов последовательных факсимильных данных для этой записи
- 46 **РАЗДЕЛ ФАКСИМИЛЬНЫХ ДАННЫХ**
Переменный

[Приложение III следует]



ПРИЛОЖЕНИЕ III

ПРИНЯТАЯ ДОГОВОРЕННОСТЬ ПО НУМЕРАЦИИ КАДРОВ



Примечание: кадры должны нумероваться слева направо и сверху вниз.

[Приложение IV следует]



ПРИЛОЖЕНИЕ IV

ПРИМЕРЫ КОДИРОВАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ

1. Этот образец документа составлен из страниц документов ЕПВ, ЯПВ и ВПТЗ США. Для целей демонстрации этот документ будет считаться документом ЕПВ с номером публикации 0091492, состоящим из:

- (a) титульного листа с библиографическими данными и рефератом (страница 1)
- (b) трех страниц описания изобретения (страницы 2, 3 и 4)
- (c) одной страницы формулы изобретения (страница 5)
- (d) двух страниц чертежей (страницы 6 и 7)
- (e) отчета о поиске (страница 8)

2. Примеры показывают только запись встроенных изображений и полных чертежей документа. Страницы, помеченные словами "RECORD CONTENT" (содержание записи) после каждой страницы образца документа, иллюстрируют применение настоящего стандарта. Необходимо отметить, что в некоторых случаях наличная максимальная физическая длина записи недостаточна для записи полной информации относительно страницы в одной записи. В таких случаях, например, в случае страниц 3, 6 и 7 образца документа (т.е. номера публикации ЕПВ 0091492) для записи кадра используется больше одной записи.

3. Запись полных страниц (кадр = 0000) подобна странице 6 из примера со следующими исключениями:

Номер кадра:	0000
Номер последнего кадра:	0000
Высота кадра:	0297
Ширина кадра:	0210
Строки по высоте кадра:	зависит от разрешающей способности
Строки по ширине кадра:	зависит от разрешающей способности
Местонахождение кадра по X и Y:	0000

и соответствующие скорректированные значения для элементов 0, 1 и 45.

4. Степень сжатия была включена в примеры со следующими гипотетическими значениями:

1:10 разрешающая способность 8 строк на 1 мм
1:20 разрешающая способность 12 строк на 1 мм
1:30 разрешающая способность 16 строк на 1 мм

5.

6.

7.



Образец документа, стр. 1



Publication number:

0 091 492
A1

12

EUROPEAN PATENT APPLICATION

published in accordance with Art. 158(3) EPC

21 Application number: 82903182.2

51 Int. Cl.³: H 04 N 5/48
H 04 N 5/08, H 04 N 5/93

22 Date of filing: 21.10.82

Data of the international application taken as a basis:

66 International application number:
PCT/JP82/00416

67 International publication number:
WO83/01562 (28.04.83 83/10)

30 Priority: 21.10.81 JP 168062/81

43 Date of publication of application:
19.10.83 Bulletin 83/42

64 Designated Contracting States:
DE FR GB NL

71 Applicant: SONY CORPORATION
7-35 Kitashinagawa 6-Chome Shinagawa-ku
Tokyo 141(JP)

72 Inventor: YAMADA, Hisafumi Sony Corporation
7-35, Kitashinagawa 6-chome
Shinagawa-ku Tokyo 141(JP)

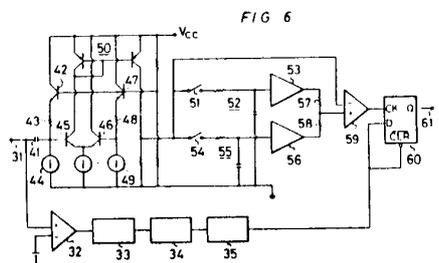
72 Inventor: KURIKI, Choei Sony Corporation
7-35, Kitashinagawa 6-chome
Shinagawa-ku Tokyo 141(JP)

72 Inventor: SAITO, Junya Sony Corporation
7-35, Kitashinagawa 6-chome
Shinagawa-ku Tokyo 141(JP)

74 Representative: Thomas, Christopher Hugo et al.
D Young & Co 10 Staple Inn
London WC1V 7RD(GB)

64 REFERENCE TIME-DETECTING CIRCUIT.

67 In a reference time-detecting circuit detecting a predetermined transit of synchronizing signal which will become a reference time for a video signal, in order to detect the reference time by using a masking pulse including the predetermined transit and the video signal, the transit detection level is provided at a position forward by 1/2 of the level of the synchronizing signal, and the detection signal and the masking pulse are supplied to a flip-flop circuit (60), thereby obtaining an output signal. Therefore, according to the present invention, since the detection level is provided at a position forward by 1/2 of the level of the synchronizing signal, the reference time can be detected by the initial pulse in the masking pulse range, and since the signal and the masking pulse are supplied to the flip-flop circuit (60), a reference time signal can be formed extremely easily.



EP 0 091 492 A1



РУКОВОДСТВО ПО ИНФОРМАЦИИ И ДОКУМЕНТАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Стандарты – СТ.33

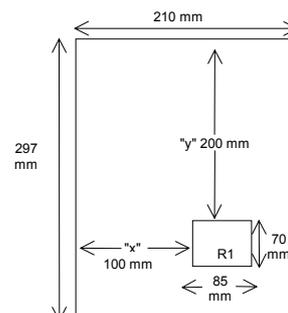
страница: 3.33.12

Приложение IV, страница 3

M/D	Ном. эл-та	НАЗВАНИЕ	БАЙТЫ	ТИП	СОДЕРЖАНИЕ
M	0	ДЛИНА ЗАПИСИ	4	B	X '13980000'
M	1	ДЛИНА ЗАПИСИ	5	C	5012
M	2	ПУБЛИКУЮЩЕЕ ВЕДОМСТВО	2	C	EP
M	3	КОД ВИДА ДОКУМЕНТА	2	C	A1
M	4	НОМЕР ДОКУМЕНТА (ПОСЛЕДНИЕ 8 ПОЗИЦИЙ)	8	C	b0091492
M	5	НОМЕР СТРАНИЦЫ	4	C	0001
M	6	НОМЕР КАДРА	4	C	0100
M	7	НОМЕР ЗАПИСИ	2	B	X '0001'
M	8	ПОЗИЦИЯ 9 НОМЕРА ДОКУМЕНТА	1	C	b
M	9.1	ПОЗИЦИЯ 10 НОМЕРА ДОКУМЕНТА	1	C	b
M	9.2	КОД КОРРЕКЦИИ	4	C	bbbb
M	9.3	ПОЛНЫЙ НОМЕР ДОКУМЕНТА С РАСШИРЕНИЕМ	12	C	bbbb0091492
M	9.4	ДРУГИЕ (ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРИ ОБМЕНЕ)	2	C	bb
M	11	ВЕДОМСТВО-ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ	2	C	US
M	12	ДАТА СОСТАВЛЕНИЯ	6	C	840314
M	13	СТАТУС ЗАПИСИ	1	C	N
D	14	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО СТРАНИЦ	4	C	0008
M	15	НОМЕР ПОСЛЕДНЕГО КАДРА	4	C	0100
M	16	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЗАПИСЕЙ	2	B	X '0001'
D	17	ПЕРЕСМОТРЕННЫЙ ДОКУМЕНТ	1	C	0
D	18	РАЗМЕР ДОКУМЕНТА: ВЫСОТА	3	C	297
D	19	РАЗМЕР ДОКУМЕНТА: ШИРИНА	3	C	210
M	20.1	ПОЛНАЯ ДАТА СОСТАВЛЕНИЯ (ВВГММДД)	8	C	19840314
D	20.2	ДАТА ПУБЛИКАЦИИ	8	C	19831019
M	20.3	ДРУГИЕ (ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРИ ОБМЕНЕ)	4	C	bbbb
M	22	НАЛИЧИЕ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ	1	C	1
M	23	НАЛИЧИЕ ФОРМУЛЫ ИЗОБРЕТЕНИЯ	1	C	0
M	24	НАЛИЧИЕ ЧЕРТЕЖА	1	C	0
M	25	НАЛИЧИЕ ИЗМЕНЕНИЯ	1	C	0
M	26	НАЛИЧИЕ ОПИСАНИЯ ИЗОБРЕТЕНИЯ	1	C	0
M	27	НАЛИЧИЕ РЕФЕРАТА	1	C	1
M	28	НАЛИЧИЕ ОТЧЕТА О ПОИСКЕ	1	C	0
M	31	ТИП ДАННЫХ	1	C	I
M	32	СПОСОБ СЖАТИЯ ФАКСИМИЛЬНЫХ ДАННЫХ	2	C	M2
M	33	КОД КОЭФФИЦИЕНТА К	2	C	99
M	34	РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	2	C	08
M	35	ВЫСОТА КАДРА	3	C	070
M	36	ШИРИНА КАДРА	3	C	085
M	37	КОЛИЧЕСТВО СТРОК ПО ВЫСОТЕ КАДРА	4	C	0560
M	38	КОЛИЧЕСТВО СТРОК ПО ШИРИНЕ КАДРА	4	C	0680
D	39	КОД ПОВОРОТА ИЗОБРАЖЕНИЯ	1	C	1
M	40	КООРДИНАТЫ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ КАДРА ПО ОСИ X	4	C	1000
M	41	КООРДИНАТЫ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ КАДРА ПО ОСИ Y	4	C	2000
M	42	СТАТУС КАДРА	1	C	b
M	43.1	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕРСИИ	3	C	V20
M	43.2	ПОЛНАЯ ДЛИНА ФАКСИМИЛЬНЫХ ДАННЫХ	4	B	X'00001298'
M	43.3	ДРУГИЕ (ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ ОБМЕНЕ)	12	C	bbbbbbbbbbbb
M	45	ДЛИНА ФАКСИМИЛЬНЫХ ДАННЫХ	2	B	X '1298' (*)
M	46	ФАКСИМИЛЬНЫЕ ДАННЫЕ	V	B	

(*) = 4760 байтов.

Образец документа, стр. 1
СОДЕРЖАНИЕ ЗАПИСИ 1





Приложение IV, страница 4

Образец документа, стр. 2

0091492

- 1 -

Description

TITLE OF THE INVENTION

REFERENCE TIME DETECTION CIRCUIT

5 TECHNICAL FIELD

This invention relates to a reference time detecting circuit suitable for a ghost signal cancelling apparatus which cancels out a ghost in, for example, a video signal stage.

10 BACKGROUND ART

As, for example, shown in Fig. 1, a signal received by an antenna 1 is supplied through a tuner 2 and a video intermediate frequency amplifier 3 to a video signal detecting circuit 4 by which a video signal is detected. This video signal is supplied through a delay circuit 5 the delay time of which corresponds to the period of duration necessary for cancelling out a pre-ghost signal to the composer 6. Also, a ghost imitating signal from a transversal filter which will be described later is supplied to the cinposer 6 and thus the composer 6 supplies therefrom a video signal with a ghost signal eliminated to an output terminal 7.

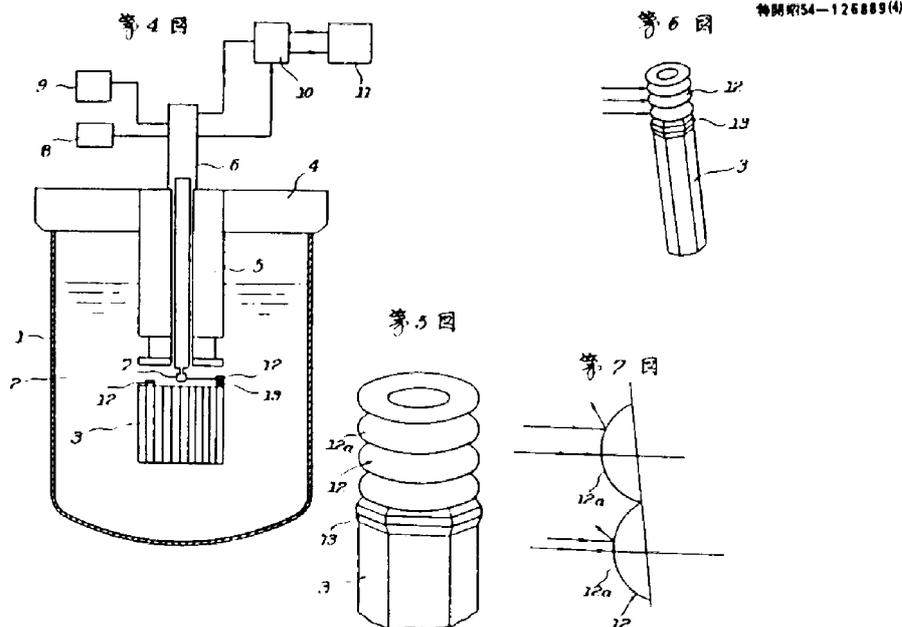
25 The video signal derived from the video signal detecting circuit 4 is supplied to a delay circuit 8 which constructs the transversal filter. The delay circuit 8 is formed such that delay elements each of which has a sampling period (for example, 10 nano seconds) taken as a unit of

[Для данной страницы взятого образца документа отсутствуют встроенные изображения]



Образец документа, стр. 3

0 091 492



手続補正書
昭和53年 月 / 日
特許庁長官 御 査 査 二 取

1. 事件の表示
昭和53年 特 許 願 第 38186 号

2. 発明の名称
伊心調整装置

3. 補正をする者
事件との関係 特許出願人
(307) 東京芝浦電気株式会社
(ほかノ名)

4. 代理人
(特許第100)
東京都千代田区九つ内三丁目2番3号
「東京電機(211)232」大代表
4230 弁 理 士 猪 股 正 記

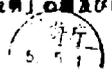
5. 補正命令の日付
昭和 年 月 日
(発送日昭和 年 月 日)

6. 補正により する発明の数

7. 補正の対象
明細書の「発明の詳細な説明」の欄及び図面

8. 補正の内容

1. 明細書第3頁第3行中の「押しして」を「押しし」と改める。
2. 同第3頁第4行中の各「C」の前後各「ヘッド」の語を加える。
3. 同第3頁第6行中の「受信部」の次に「の方向」の語句を加える。
4. 同第5頁第15行から第16行に亘る「一對の発信器と受信器力を内蔵されて」を「発信と受信の機能を備えて」と改める。
5. 同第7頁第4行の末尾に行を改めて下記の文を加える。
「因に、上述した実施例に示れる円錐状をなす反折面12は、内方凹曲した形状について説明したけれども、この反折面12を外方凹曲する形状に設計変更することは自由である。」
6. 図面に添付した図面の「第1図」及び「第2図」中の符号「4」を、別添図面の数字で示すように「4」と改める。





РУКОВОДСТВО ПО ИНФОРМАЦИИ И ДОКУМЕНТАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Стандарты – СТ.33

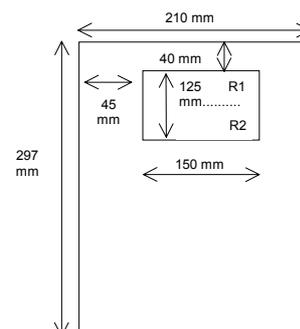
страница: 3.33.15

Приложение IV, страница 6

M/D	Номер эл-та	НАЗВАНИЕ	БАЙТЫ	ТИП	СОДЕРЖАНИЕ
M	0	ДЛИНА ЗАПИСИ	4	B	X '4E1C0000'
M	1	ДЛИНА ЗАПИСИ	5	C	19992
M	2	ПУБЛИКУЮЩЕЕ ВЕДОМСТВО	2	C	EP
M	3	КОД ВИДА ДОКУМЕНТА	2	C	A1
M	4	НОМЕР ДОКУМЕНТА (ПОСЛЕДНИЕ 8 ПОЗИЦИЙ)	8	C	b0091492
M	5	НОМЕР СТРАНИЦЫ	4	C	0003
M	6	НОМЕР КАДРА	4	C	0100
M	7	НОМЕР ЗАПИСИ	2	B	X '0001'
M	8	ПОЗИЦИЯ 9 НОМЕРА ДОКУМЕНТА	1	C	B
M	9.1	ПОЗИЦИЯ 10 НОМЕРА ДОКУМЕНТА	1	C	B
M	9.2	КОД КОРРЕКЦИИ	4	C	Bbbb
M	9.3	ПОЛНЫЙ НОМЕР ДОКУМЕНТА С РАСШИРЕНИЕМ	12	C	bbbb0091492
M	9.4	ДРУГИЕ (ИСПОЛЗУЮТСЯ ПРИ ОБМЕНЕ)	2	C	Bb
M	11	ВЕДОМСТВО-ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ	2	C	US
M	12	ДАТА СОСТАВЛЕНИЯ	6	C	840314
M	13	СТАТУС ЗАПИСИ	1	C	N
D	14	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО СТРАНИЦ	4	C	0008
M	15	НОМЕР ПОСЛЕДНЕГО КАДРА	4	C	0100
M	16	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЗАПИСЕЙ	2	B	X '0002'
D	17	ПЕРЕСМОТРЕННЫЙ ДОКУМЕНТ	1	C	0
D	18	РАЗМЕР ДОКУМЕНТА: ВЫСОТА	3	C	297
D	19	РАЗМЕР ДОКУМЕНТА: ШИРИНА	3	C	210
M	20.1	ПОЛНАЯ ДАТА СОСТАВЛЕНИЯ (ВВГММДД)	8	C	19840314
D	20.2	ДАТА ПУБЛИКАЦИИ	8	C	19831019
M	20.3	ДРУГИЕ (ИСПОЛЗУЮТСЯ ПРИ ОБМЕНЕ)	4	C	Bbbb
M	22	НАЛИЧИЕ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ	1	C	0
M	23	НАЛИЧИЕ ФОРМУЛЫ ИЗОБРЕТЕНИЯ	1	C	0
M	24	НАЛИЧИЕ ЧЕРТЕЖА	1	C	0
M	25	НАЛИЧИЕ ИЗМЕНЕНИЯ	1	C	0
M	26	НАЛИЧИЕ ОПИСАНИЯ ИЗОБРЕТЕНИЯ	1	C	1
M	27	НАЛИЧИЕ РЕФЕРАТА	1	C	0
M	28	НАЛИЧИЕ ОТЧЕТА О ПОИСКЕ	1	C	0
M	31	ТИП ДАННЫХ	1	C	I
M	32	СПОСОБ СЖАТИЯ ФАКСИМИЛЬНЫХ ДАННЫХ	2	C	M2
M	33	КОД КОЭФФИЦИЕНТА К	2	C	99
M	34	РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	2	C	16
M	35	ВЫСОТА КАДРА	3	C	125
M	36	ШИРИНА КАДРА	3	C	150
M	37	КОЛИЧЕСТВО СТРОК ПО ВЫСОТЕ КАДРА	4	C	2000
M	38	КОЛИЧЕСТВО СТРОК ПО ШИРИНЕ КАДРА	4	C	2400
D	39	КОД ПОВОРОТА ИЗОБРАЖЕНИЯ	1	C	1
M	40	КООРДИНАТЫ КАДРА ПО ОСИ X	4	C	0450
M	41	КООРДИНАТЫ КАДРА ПО ОСИ Y	4	C	0400
M	42	СТАТУС КАДРА	1	C	b
M	43.1	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕРСИИ	3	C	V20
M	43.2	ПОЛНАЯ ДЛИНА ФАКСИМИЛЬНЫХ ДАННЫХ	4	B	X '00004E20'
M	43.3	ДРУГИЕ (ИСПОЛЗУЕТСЯ ПРИ ОБМЕНЕ)	12	C	bbbbbbbbbbb
M	45	ДЛИНА ФАКСИМИЛЬНЫХ ДАННЫХ	2	B	X '4D1C' (*)
M	46	ФАКСИМИЛЬНЫЕ ДАННЫЕ	V	B	

(*) = 19740 байтов.

Образец документа, стр. 3
СОДЕРЖАНИЕ ЗАПИСИ 1





РУКОВОДСТВО ПО ИНФОРМАЦИИ И ДОКУМЕНТАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Стандарты – СТ.33

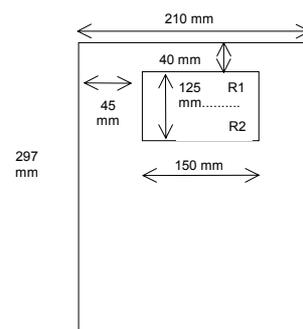
страница: 3.33.16

Приложение IV, страница 7

M/D	Номер эл-та	НАЗВАНИЕ	БАЙТЫ	ТИП	СОДЕРЖАНИЕ
M	0	ДЛИНА ЗАПИСИ	4	B	X '02040000'
M	1	ДЛИНА ЗАПИСИ	5	C	512
M	2	ПУБЛИКУЮЩЕЕ ВЕДОМСТВО	2	C	EP
M	3	КОД ВИДА ДОКУМЕНТА	2	C	A1
M	4	НОМЕР ДОКУМЕНТА (ПОСЛЕДНИЕ 8 ПОЗИЦИЙ)	8	C	00091492
M	5	НОМЕР СТРАНИЦЫ	4	C	0003
M	6	НОМЕР КАДРА	4	C	0100
M	7	НОМЕР ЗАПИСИ	2	B	X '0002'
M	8	ПОЗИЦИЯ 9 НОМЕРА ДОКУМЕНТА	1	C	b
M	9.1	ПОЗИЦИЯ 10 НОМЕРА ДОКУМЕНТА	1	C	b
M	9.2	КОД КОРРЕКЦИИ	4	C	bbbb
M	9.3	ПОЛНЫЙ НОМЕР ДОКУМЕНТА С РАСШИРЕНИЕМ	12	C	bbbb0091492
M	9.4	ДРУГИЕ (ИСПОЛЗУЮТСЯ ПРИ ОБМЕНЕ)	2	C	bb
M	11	ВЕДОМСТВО-ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ	2	C	US
M	12	ДАТА СОСТАВЛЕНИЯ	6	C	840314
M	13	СТАТУС ЗАПИСИ	1	C	N
D	14	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО СТРАНИЦ	4	C	0008
M	15	НОМЕР ПОСЛЕДНЕГО КАДРА	4	C	0100
M	16	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЗАПИСЕЙ	2	B	X '0002'
D	17	ПЕРЕСМОТРЕННЫЙ ДОКУМЕНТ	1	C	0
D	18	РАЗМЕР ДОКУМЕНТА: ВЫСОТА	3	C	297
D	19	РАЗМЕР ДОКУМЕНТА: ШИРИНА	3	C	210
M	20.1	ПОЛНАЯ ДАТА СОСТАВЛЕНИЯ (ВВГММДД)	8	C	19840314
D	20.2	ДАТА ПУБЛИКАЦИИ	8	C	19831019
M	20.3	ДРУГИЕ (ИСПОЛЗУЮТСЯ ПРИ ОБМЕНЕ)	4	C	bbbb
M	22	НАЛИЧИЕ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ	1	C	0
M	23	НАЛИЧИЕ ФОРМУЛЫ ИЗОБРЕТЕНИЯ	1	C	0
M	24	НАЛИЧИЕ ЧЕРТЕЖА	1	C	0
M	25	НАЛИЧИЕ ИЗМЕНЕНИЯ	1	C	0
M	26	НАЛИЧИЕ ОПИСАНИЯ ИЗОБРЕТЕНИЯ	1	C	1
M	27	НАЛИЧИЕ РЕФЕРАТА	1	C	0
M	28	НАЛИЧИЕ ОТЧЕТА О ПОИСКЕ	1	C	0
M	31	ТИП ДАННЫХ	1	C	I
M	32	СПОСОБ СЖАТИЯ ФАКСИМИЛЬНЫХ ДАННЫХ	2	C	M2
M	33	КОД КОЭФФИЦИЕНТА К	2	C	99
M	34	РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	2	C	16
M	35	ВЫСОТА КАДРА	3	C	125
M	36	ШИРИНА КАДРА	3	C	150
M	37	КОЛИЧЕСТВО СТРОК ПО ВЫСОТЕ КАДРА	4	C	2000
M	38	КОЛИЧЕСТВО СТРОК ПО ШИРИНЕ КАДРА	4	C	2400
D	39	КОД ПОВОРОТА	1	C	1
M	40	КООРДИНАТЫ КАДРА ПО ОСИ X	4	C	0450
M	41	КООРДИНАТЫ КАДРА ПО ОСИ Y	4	C	0400
M	42	СТАТУС КАДРА	1	C	b
M	43.1	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕРСИИ	3	C	V20
M	43.2	ПОЛНАЯ ДЛИНА ФАКСИМИЛЬНЫХ ДАННЫХ	4	B	X'00004E20'
M	43.3	ДРУГИЕ (ИСПОЛЗУЕТСЯ ПРИ ОБМЕНЕ)	12	C	bbbbbbbbbbb
M	45	ДЛИНА ФАКСИМИЛЬНЫХ ДАННЫХ	2	B	X '0104' (*)
M	46	ФАКСИМИЛЬНЫЕ ДАННЫЕ	V	B	

(*) = 260 байтов.

Образец документа, стр.3
СОДЕРЖАНИЕ ЗАПИСИ 2





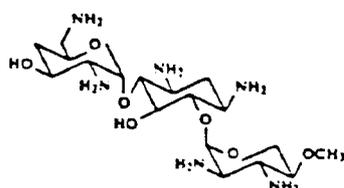
Образец документа, стр. 4

0091492

O-DEMETHYLSELDOMYCIN FACTOR 5 DERIVATIVES

BACKGROUND OF THE INVENTION

Seldomycin factor 5 is a broad spectrum antibacterial agent which is produced by the fermentation of *Streptomyces hafunensis* as disclosed in U.S. Pat. No. 3,939,043. The antibiotic is represented by the following structure.



Seldomycin factor 5 is also known as Antibiotic XK-88-5. It is a highly active, broad-spectrum antibiotic effective against both Gram-positive and Gram-negative organisms such as *Staphylococcus aureus*, *Klebsiella pneumoniae*, *Escherichia coli* and *Proteus* species.

Seldomycin factor 5 is only one of a number of antibiotics produced by the fermentation of *Streptomyces hafunensis*. The isolation and characteristics of seldomycin factor 5 is described in the above referred to U.S. Pat. No. 3,939,043 and the elucidation of its structure is described in the *Journal of Antibiotics* 30 pp 39-49 (1977).

Seldomycin factor 5 is an aminoglycoside antibiotic and the aminoglycoside antibiotics are a valuable therapeutic class of antibiotics which includes the kanamycins, streptomycins, gentamicins and fortimycins. While the naturally produced parent antibiotic are valuable, broad spectrum antibiotics, it has been found that chemical modification of the parent structures results in improved entities either by improving the intrinsic activity, improving the activity against resistant strains, or reducing the toxicity. Further, because of the development of aminoglycoside-resistant strains and inactivation of the parent antibiotics by R-mediated factors which can develop, the search for new entities continues which are either improved in one of the above-mentioned ways or in providing reserve antibiotics which have useful activity.

A number of chemical modifications have been made in the seldomycin factor 5 structure. Those modifications have resulted in 3'-epi-seldomycin factor 5, 6'-N-alkylseldomycin factor 5 derivatives, 3'-deoxyseldomycin factor 5 and 1-N-acyl-seldomycin factor 5 derivatives among others. The above derivatives are the subject of pending United States patent applications and issued patents. 1-N-alkylseldomycin factor 5 derivatives are disclosed in U.S. Pat. No. 4,002,608.

The present invention provides a potent class of seldomycin factor 5 derivatives, O-demethylseldomycin factor 5 derivatives.

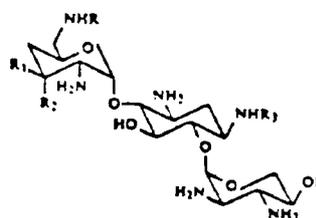
SUMMARY OF THE INVENTION

The present invention provides a new class of seldomycin factor 5 derivatives, O-demethylseldomycin factor 5 derivatives. The compounds of this invention are prepared by treating the seldomycin factor 5 derivative to be O-demethylated with lithium wire in the presence

of ethylamine and recovering the O-demethylated compound by silica gel chromatography.

DETAILED DESCRIPTION OF PREFERRED EMBODIMENTS

The present invention provides O-demethylseldomycin factor 5 derivatives which are represented by the formula:



wherein: R is hydrogen or loweralkyl; R₁ and R₂ can be either hydrogen or hydroxy with the limitation that both R₁ and R₂ cannot be hydroxy; R₃ is selected from the group consisting of hydrogen, loweralkyl, aminoloweralkyl, diaminoloweralkyl, hydroxyloweralkyl, N-loweralkylaminoloweralkyl, amino-hydroxyloweralkyl, N-loweralkylaminohydroxyloweralkyl or



with the limitation that when R₁ is hydroxy, R₂ cannot be hydrogen when R₁ is hydrogen and R₄ is selected from the group consisting of loweralkyl, aminoloweralkyl, diaminoloweralkyl, hydroxyloweralkyl, N-loweralkylaminoloweralkyl, amino-hydroxyloweralkyl and N-loweralkylaminohydroxyloweralkyl, and the pharmaceutically acceptable salts thereof.

The term "loweralkyl", as used herein, refers to straight or branched chain alkyl radicals containing from 1 to 6 carbon atoms inclusive and including, but not limited to methyl, ethyl, n-propyl, iso-propyl, n-butyl, sec-butyl, tert-butyl, n-pentyl, 1-methylbutyl, 2,2-dimethylbutyl, 2-methylpentyl, 2,2-dimethyl-n-propyl, n-hexyl and the like.

The term "pharmaceutically acceptable salts" refers to the non-toxic acid addition salts of the compounds of this invention which are generally prepared by reacting the free base with a suitable organic or inorganic acid, or can be prepared in situ by methods well known in the art. Such salts include the mono, di, tri, tetrapenta or hexa hydrochloride, hydrobromide, sulfate, bisulfate, acetate, oxalate, valerate, oleate, palmitate, stearate, laurate, borate, benzoate, lactate, phosphate, tosylate, citrate, malate, fumarate, succinate, tartrate, napsylate and like salts.

The compounds of this invention are potent antibacterial agents which are effective against sensitive or susceptible strains of gram-negative and gram-positive bacilli such as *Bacillus subtilis*, *Staphylococcus aureus*, *Klebsiella pneumoniae*, *Proteus vulgaris*, *Proteus mirabilis*, *Escherichia coli* and *Pseudomonas aeruginosa*. The antibiotics of this invention are administered parenterally, i.e. intravenously, intramuscularly, intraperitoneally, or subcutaneously for systemic effect in daily dosages of from 2-10 mg/kg of body weight daily, and preferably



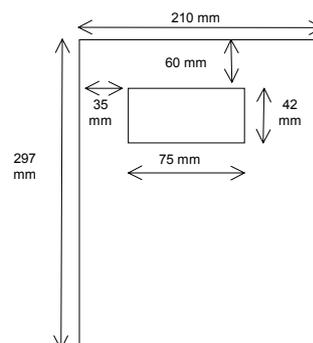
РУКОВОДСТВО ПО ИНФОРМАЦИИ И ДОКУМЕНТАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Приложение IV, страница 9

M/D	Номер эл-та	НАЗВАНИЕ	БАЙТЫ	ТИП	СОДЕРЖАНИЕ
M	0	ДЛИНА ЗАПИСИ	4	B	X '0AD80000'
M	1	ДЛИНА ЗАПИСИ	5	C	2772
M	2	ПУБЛИКУЮЩЕЕ ВЕДОМСТВО	2	C	EP
M	3	КОД ВИДА ДОКУМЕНТА	2	C	A1
M	4	НОМЕР ДОКУМЕНТА (8 ПОСЛЕДНИХ ПОЗИЦИЙ)	8	C	b0091492
M	5	НОМЕР СТРАНИЦЫ	4	C	0004
M	6	НОМЕР КАДРА	4	C	0100
M	7	НОМЕР ЗАПИСИ	2	B	X '0001'
M	8	ПОЗИЦИЯ 9 НОМЕРА ДОКУМЕНТА	1	C	b
M	9.1	ПОЗИЦИЯ 10 НОМЕРА ДОКУМЕНТА	1	C	b
M	9.2	КОД КОРРЕКЦИИ	4	C	bbbb
M	9.3	ПОЛНЫЙ НОМЕР ДОКУМЕНТА С РАСШИРЕНИЕМ	12	C	bbbbbb0091492
M	9.4	ДРУГИЕ (ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРИ ОБМЕНЕ)	2	C	bb
M	11	ВЕДОМСТВО-ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ	2	C	US
M	12	ДАТА СОСТАВЛЕНИЯ	6	C	840314
M	13	СТАТУС ЗАПИСИ	1	C	N
D	14	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО СТРАНИЦ	4	C	0008
M	15	НОМЕР ПОСЛЕДНЕГО КАДРА	4	C	0300
M	16	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЗАПИСЕЙ	2	B	X '0001'
D	17	ПЕРЕСМОТРЕННЫЙ ДОКУМЕНТ	1	C	0
D	18	РАЗМЕР ДОКУМЕНТА: ВЫСОТА	3	C	297
D	19	РАЗМЕР ДОКУМЕНТА: ШИРИНА	3	C	210
M	20.1	ПОЛНАЯ ДАТА СОСТАВЛЕНИЯ (ВВГГММДД)	8	C	19840314
D	20.2	ДАТА ПУБЛИКАЦИИ	8	C	19831019
M	20.3	ДРУГИЕ (ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРИ ОБМЕНЕ)	4	C	bbbb
M	22	НАЛИЧИЕ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ	1	C	0
M	23	НАЛИЧИЕ ФОРМУЛЫ ИЗОБРЕТЕНИЯ	1	C	0
M	24	НАЛИЧИЕ ЧЕРТЕЖА	1	C	0
M	25	НАЛИЧИЕ ИЗМЕНЕНИЯ	1	C	0
M	26	НАЛИЧИЕ ОПИСАНИЯ ИЗОБРЕТЕНИЯ	1	C	1
M	27	НАЛИЧИЕ РЕФЕРАТА	1	C	0
M	28	НАЛИЧИЕ ОТЧЕТА О ПОИСКЕ	1	C	0
M	31	ТИП ДАННЫХ	1	C	I
M	32	СПОСОБ СЖАТИЯ ФАКСИМИЛЬНЫХ ДАННЫХ	2	C	M2
M	33	КОД КОЭФФИЦИЕНТА К	2	C	99
M	34	РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	2	C	08
M	35	ВЫСОТА КАДРА	3	C	042
M	36	ШИРИНА КАДРА	3	C	075
M	37	КОЛИЧЕСТВО СТРОК ПО ВЫСОТЕ КАДРА	4	C	0336
M	38	КОЛИЧЕСТВО СТРОК ПО ШИРИНЕ КАДРА	4	C	0600
D	39	КОД ПОВОРОТА	1	C	1
M	40	КООРДИНАТЫ КАДРА ПО ОСИ X	4	C	0350
M	41	КООРДИНАТЫ КАДРА ПО ОСИ Y	4	C	0600
M	42	СТАТУС КАДРА	1	C	b
M	43.1	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕРСИИ	3	C	V20
M	43.2	ПОЛНАЯ ДЛИНА ФАКСИМИЛЬНЫХ ДАННЫХ	4	B	X '09D8'
M	43.3	ДРУГИЕ (ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ ОБМЕНЕ)	12	C	bbbbbbbbb
M	45	ДЛИНА ФАКСИМИЛЬНЫХ ДАННЫХ	2	B	X '09D8' (*)
M	46	ФАКСИМИЛЬНЫЕ ДАННЫЕ	V	B	

(*) = 2520 байтов.

Образец документа, стр. 4
ЗАПИСЬ 1,
СОДЕРЖАНИЕ КАДРА 1





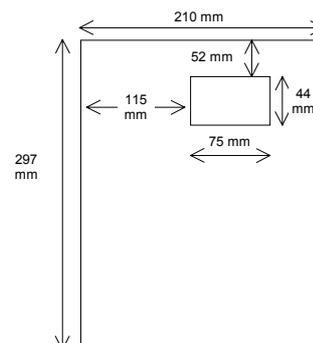
РУКОВОДСТВО ПО ИНФОРМАЦИИ И ДОКУМЕНТАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Приложение IV, страница 10

M/D	Номер эл-та	НАЗВАНИЕ	БАЙТЫ	ТИП	СОДЕРЖАНИЕ
M	0	ДЛИНА ЗАПИСИ	4	B	X '0B500000'
M	1	ДЛИНА ЗАПИСИ	5	C	2892
M	2	ПУБЛИКУЮЩЕЕ ВЕДОМСТВО	2	C	EP
M	3	КОД ВИДА ДОКУМЕНТА	2	C	A1
M	4	НОМЕР ДОКУМЕНТА (ПОСЛЕДНИЕ 8 ПОЗИЦИЙ)	8	C	b0091492
M	5	НОМЕР СТРАНИЦЫ	4	C	0004
M	6	НОМЕР КАДРА	4	C	0200
M	7	НОМЕР ЗАПИСИ	2	B	X '0001'
M	8	ПОЗИЦИЯ 9 НОМЕРА ДОКУМЕНТА	1	C	b
M	9.1	ПОЗИЦИЯ 10 НОМЕРА ДОКУМЕНТА	1	C	b
M	9.2	КОД КОРРЕКЦИИ	4	C	bbbb
M	9.3	ПОЛНЫЙ НОМЕР ДОКУМЕНТА С РАСШИРЕНИЕМ	12	C	bbbb0091492
M	9.4	ДРУГИЕ (ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРИ ОБМЕНЕ)	2	C	bb
M	11	ВЕДОМСТВО-ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ	2	C	US
M	12	ДАТА СОСТАВЛЕНИЯ	6	C	840314
M	13	СТАТУС ЗАПИСИ	1	C	N
D	14	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО СТРАНИЦ	4	C	0008
M	15	НОМЕР ПОСЛЕДНЕГО КАДРА	4	C	0300
M	16	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЗАПИСЕЙ	2	B	X '0001'
D	17	ПЕРЕСМОТРЕННЫЙ ДОКУМЕНТ	1	C	0
D	18	РАЗМЕР ДОКУМЕНТА: ВЫСОТА	3	C	297
D	19	РАЗМЕР ДОКУМЕНТА: ШИРИНА	3	C	210
M	20.1	ПОЛНАЯ ДАТА СОСТАВЛЕНИЯ (ВВГММДД)	8	C	19840314
D	20.2	ДАТА ПУБЛИКАЦИИ	8	C	19831019
M	20.3	ДРУГИЕ (ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРИ ОБМЕНЕ)	4	C	bbbb
M	22	НАЛИЧИЕ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ	1	C	0
M	23	НАЛИЧИЕ ФОРМУЛЫ ИЗОБРЕТЕНИЯ	1	C	0
M	24	НАЛИЧИЕ ЧЕРТЕЖА	1	C	0
M	25	НАЛИЧИЕ ИЗМЕНЕНИЯ	1	C	0
M	26	НАЛИЧИЕ ОПИСАНИЯ ИЗОБРЕТЕНИЯ	1	C	1
M	27	НАЛИЧИЕ РЕФЕРАТА	1	C	0
M	28	НАЛИЧИЕ ОТЧЕТА О ПОИСКЕ	1	C	0
M	31	ТИП ДАННЫХ	1	C	I
M	32	СПОСОБ СЖАТИЯ ФАКСИМИЛЬНЫХ ДАННЫХ	2	C	M2
M	33	КОД КОЭФФИЦИЕНТА К	2	C	99
M	34	РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	2	C	08
M	35	ВЫСОТА КАДРА	3	C	044
M	36	ШИРИНА КАДРА	3	C	075
M	37	КОЛИЧЕСТВО СТРОК ПО ВЫСОТЕ КАДРА	4	C	0352
M	38	КОЛИЧЕСТВО СТРОК ПО ШИРИНЕ КАДРА	4	C	0600
D	39	КОД ПОВОРОТА	1	C	1
M	40	КООРДИНАТЫ КАДРА ПО ОСИ X	4	C	1150
M	41	КООРДИНАТЫ КАДРА ПО ОСИ Y	4	C	0520
M	42	СТАТУС КАДРА	1	C	b
M	43.1	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕРСИИ	3	C	V20
M	43.2	ПОЛНАЯ ДЛИНА ФАКСИМИЛЬНЫХ ДАННЫХ	4	B	X '0A50'
M	43.3	ДРУГИЕ (ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ ОБМЕНЕ)	12	C	bbbbbbbbbbb
M	45	ДЛИНА ФАКСИМИЛЬНЫХ ДАННЫХ	2	B	X '0A50' (*)
M	46	ФАКСИМИЛЬНЫЕ ДАННЫЕ	V	B	

(*) = 2640 байтов.

Образец документа, стр. 4
ЗАПИСЬ 1,
СОДЕРЖАНИЕ КАДРА 2





РУКОВОДСТВО ПО ИНФОРМАЦИИ И ДОКУМЕНТАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Стандарты – СТ.33

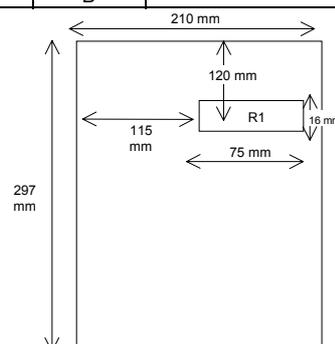
страница: 3.33.20

Приложение IV, страница 11

M/D	Номер эл-та	НАЗВАНИЕ	БАЙТЫ	ТИП	СОДЕРЖАНИЕ
M	0	ДЛИНА ЗАПИСИ	4	B	10011000000
M	1	ДЛИНА ЗАПИСИ	5	C	X '04C00000'
M	2	ПУБЛИКУЮЩЕЕ ВЕДОМСТВО	2	C	EP
M	3	КОД ВИДА ДОКУМЕНТА	2	C	A1
M	4	НОМЕР ДОКУМЕНТА (ПОСЛЕДНИЕ 8 ПОЗИЦИЙ)	8	C	b0091492
M	5	НОМЕР СТРАНИЦЫ	4	C	0004
M	6	НОМЕР КАДРА	4	C	0300
M	7	НОМЕР ЗАПИСИ	2	B	X '0001'
M	8	ПОЗИЦИЯ 9 НОМЕРА ДОКУМЕНТА	1	C	b
M	9.1	ПОЗИЦИЯ 10 НОМЕРА ДОКУМЕНТА	1	C	b
M	9.2	КОД КОРРЕКЦИИ	4	C	bbbb
M	9.3	ПОЛНЫЙ НОМЕР ДОКУМЕНТА С РАСШИРЕНИЕМ	12	C	bbbb0091492
M	9.4	ДРУГИЕ (ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРИ ОБМЕНЕ)	2	C	bb
M	11	ВЕДОМСТВО-ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ	2	C	US
M	12	ДАТА СОСТАВЛЕНИЯ	6	C	840314
M	13	СТАТУС ЗАПИСИ	1	C	N
D	14	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО СТРАНИЦ	4	C	0008
M	15	НОМЕР ПОСЛЕДНЕГО КАДРА	4	C	0300
M	16	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЗАПИСЕЙ	2	B	X '0001'
D	17	ПЕРЕСМОТРЕННЫЙ ДОКУМЕНТ	1	C	0
D	18	РАЗМЕР ДОКУМЕНТА: ВЫСОТА	3	C	297
D	19	РАЗМЕР ДОКУМЕНТА: ШИРИНА	3	C	210
M	20.1	ПОЛНАЯ ДАТА СОСТАВЛЕНИЯ (ВВГММДД)	8	C	19840314
D	20.2	ДАТА ПУБЛИКАЦИИ	8	C	19831019
M	20.3	ДРУГИЕ (ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРИ ОБМЕНЕ)	4	C	bbbb
M	22	НАЛИЧИЕ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ	1	C	0
M	23	НАЛИЧИЕ ФОРМУЛЫ ИЗОБРЕТЕНИЯ	1	C	0
M	24	НАЛИЧИЕ ЧЕРТЕЖА	1	C	0
M	25	НАЛИЧИЕ ИЗМЕНЕНИЯ	1	C	0
M	26	НАЛИЧИЕ ОПИСАНИЯ ИЗОБРЕТЕНИЯ	1	C	1
M	27	НАЛИЧИЕ РЕФЕРАТА	1	C	0
M	28	НАЛИЧИЕ ОТЧЕТА О ПОИСКЕ	1	C	0
M	31	ТИП ДАННЫХ	1	C	I
M	32	СПОСОБ СЖАТИЯ ФАКСИМИЛЬНЫХ ДАННЫХ	2	C	M2
M	33	КОД КОЭФФИЦИЕНТА К	2	C	99
M	34	РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	2	C	08
M	35	ВЫСОТА КАДРА	3	C	016
M	36	ШИРИНА КАДРА	3	C	075
M	37	КОЛИЧЕСТВО СТРОК ПО ВЫСОТЕ КАДРА	4	C	0128
M	38	КОЛИЧЕСТВО СТРОК ПО ШИРИНЕ КАДРА	4	C	0600
D	39	КОД ПОВОРОТА ИЗОБРАЖЕНИЯ	1	C	1
M	40	КООРДИНАТЫ КАДРА ПО ОСИ X	4	C	1150
M	41	КООРДИНАТЫ КАДРА ПО ОСИ Y	4	C	1200
M	42	СТАТУС КАДРА	1	C	b
M	43.1	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕРСИИ	3	C	V20
M	43.2	ПОЛНАЯ ДЛИНА ФАКСИМИЛЬНЫХ ДАННЫХ	4	B	X '03C0'
M	43.3	ДРУГИЕ (ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ ОБМЕНЕ)	12	C	bbbbbbbbbbb
M	45	ДЛИНА ФАКСИМИЛЬНЫХ ДАННЫХ	2	B	X '03C0' (*)
M	46	ФАКСИМИЛЬНЫЕ ДАННЫЕ	V	B	

(*) = 960 байтов.

Образец документа, стр. 5
ЗАПИСЬ 1,
СОДЕРЖАНИЕ КАДРА 3





Приложение IV, страница 12

Образец документа, стр. 5

- 16 -

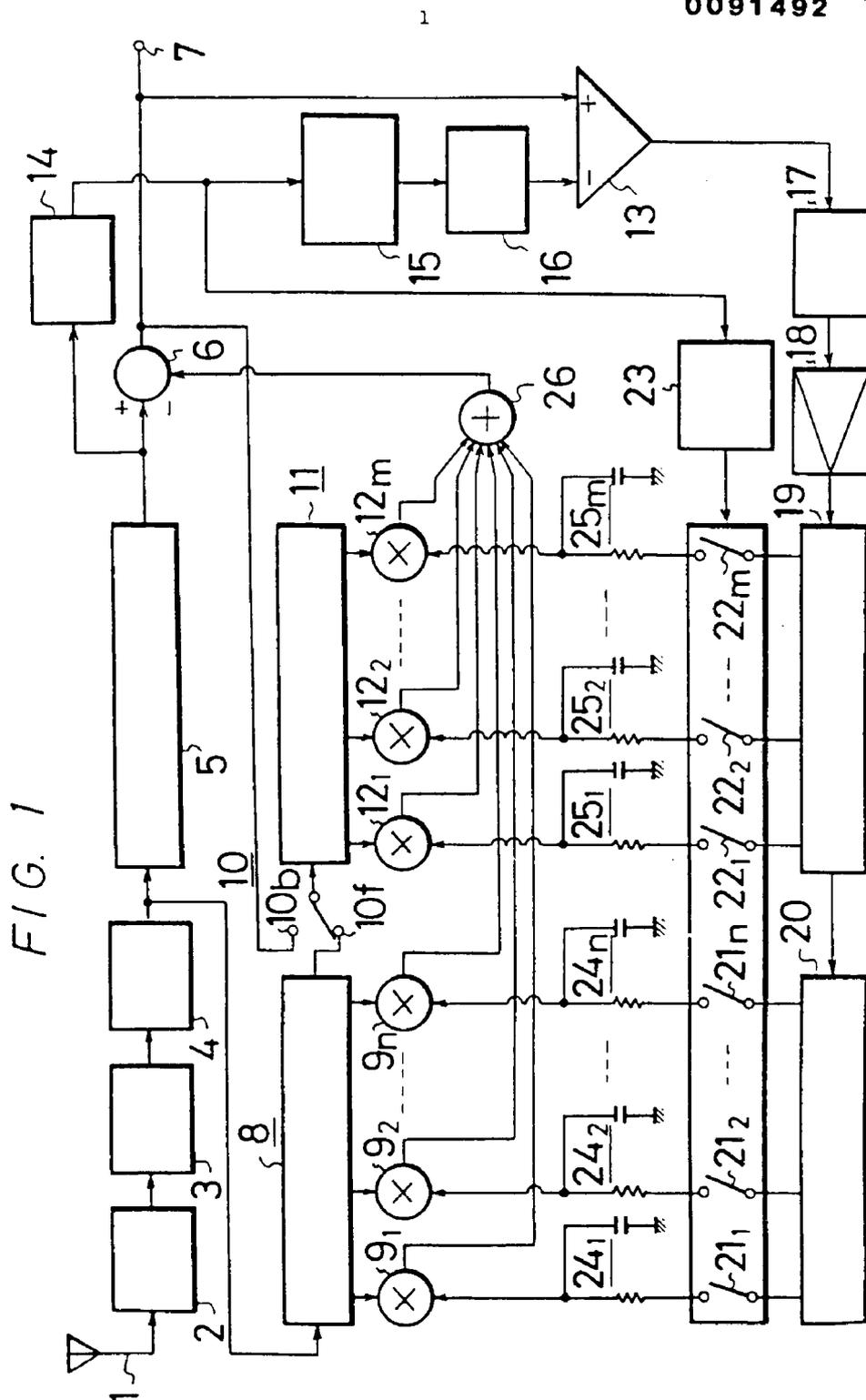
CLAIM

In a reference-time detecting circuit for
detecting a predetermined transit of a synchronizing signal taken
as a reference time of a video signal, said reference time
detecting circuit being characterized in
5 That when detecting the reference time by using a masking pulse
including said predetermined transit and said video signal, the
level for detecting said transit is set at a side over a half level
of said synchronizing signal level, and a detecting signal and said
masking pulse are supplied
10 To a flip-flop circuit from which an output signal is derived.

[Для данной страницы взятого образца документа отсутствуют встроенные изображения]



0091492





РУКОВОДСТВО ПО ИНФОРМАЦИИ И ДОКУМЕНТАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Стандарты – СТ.33

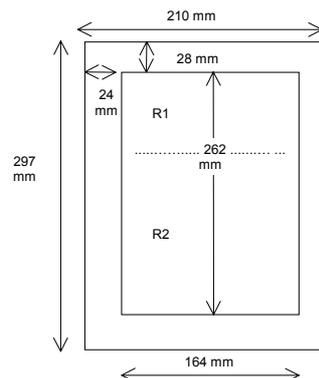
страница: 3.33.23

Приложение IV, страница 14

M/D	Номер эл-та	НАЗВАНИЕ	БАЙТЫ	ТИП	СОДЕРЖАНИЕ
M	0	ДЛИНА ЗАПИСИ	4	B	X '4E1C0000'
M	1	ДЛИНА ЗАПИСИ	5	C	19992
M	2	ПУБЛИКУЮЩЕЕ ВЕДОМСТВО	2	C	EP
M	3	КОД ВИДА ДОКУМЕНТА	2	C	A1
M	4	НОМЕР ДОКУМЕНТА (ПОСЛЕДНИЕ 8 ПОЗИЦИЙ)	8	C	b0091492
M	5	НОМЕР СТРАНИЦЫ	4	C	0006
M	6	НОМЕР КАДРА	4	C	0100
M	7	НОМЕР ЗАПИСИ	2	B	X '0001'
M	8	ПОЗИЦИЯ 9 НОМЕРА ДОКУМЕНТА	1	C	b
M	9.1	ПОЗИЦИЯ 10 НОМЕРА ДОКУМЕНТА	1	C	b
M	9.2	КОД КОРРЕКЦИИ	4	C	bbbb
M	9.3	ПОЛНЫЙ НОМЕР ДОКУМЕНТА С РАСШИРЕНИЕМ	12	C	bbbbbb0091492
M	9.4	ДРУГИЕ (ИСПОЛЗУЮТСЯ ПРИ ОБМЕНЕ)	2	C	bb
M	11	ВЕДОМСТВО-ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ	2	C	US
M	12	ДАТА СОСТАВЛЕНИЯ	6	C	840314
M	13	СТАТУС ЗАПИСИ	1	C	N
D	14	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО СТРАНИЦ	4	C	0008
M	15	НОМЕР ПОСЛЕДНЕГО КАДРА	4	C	0100
M	16	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЗАПИСЕЙ	2	B	X '0002'
D	17	ПЕРЕСМОТРЕННЫЙ ДОКУМЕНТ	1	C	0
D	18	РАЗМЕР ДОКУМЕНТА: ВЫСОТА	3	C	297
D	19	РАЗМЕР ДОКУМЕНТА: ШИРИНА	3	C	210
M	20.1	ПОЛНАЯ ДАТА СОСТАВЛЕНИЯ (ВВГММДД)	8	C	19840314
D	20.2	ДАТА ПУБЛИКАЦИИ	8	C	19831019
M	20.3	ДРУГИЕ (ИСПОЛЗУЮТСЯ ПРИ ОБМЕНЕ)	4	C	bbbb
M	22	НАЛИЧИЕ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ	1	C	0
M	23	НАЛИЧИЕ ФОРМУЛЫ ИЗОБРЕТЕНИЯ	1	C	0
M	24	НАЛИЧИЕ ЧЕРТЕЖА	1	C	1
M	25	НАЛИЧИЕ ИЗМЕНЕНИЯ	1	C	0
M	26	НАЛИЧИЕ ОПИСАНИЯ ИЗОБРЕТЕНИЯ	1	C	0
M	27	НАЛИЧИЕ РЕФЕРАТА	1	C	0
M	28	НАЛИЧИЕ ОТЧЕТА О ПОИСКЕ	1	C	0
M	31	ТИП ДАННЫХ	1	C	I
M	32	СПОСОБ СЖАТИЯ ФАКСИМИЛЬНЫХ ДАННЫХ	2	C	M2
M	33	КОД КОЭФФИЦИЕНТА К	2	C	99
M	34	РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	2	C	08
M	35	ВЫСОТА КАДРА	3	C	0262
M	36	ШИРИНА КАДРА	3	C	0164
M	37	КОЛИЧЕСТВО СТРОК ПО ВЫСОТЕ КАДРА	4	C	2096
M	38	КОЛИЧЕСТВО СТРОК ПО ШИРИНЕ КАДРА	4	C	1312
D	39	КОД ПОВОРОТА ИЗОБРАЖЕНИЯ	1	C	2
M	40	КООРДИНАТЫ КАДРА ПО ОСИ X	4	C	0240
M	41	КООРДИНАТЫ КАДРА ПО ОСИ Y	4	C	0280
M	42	СТАТУС КАДРА	1	C	b
M	43.1	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕРСИИ	3	C	V20
M	43.2	ПОЛНАЯ ДЛИНА ФАКСИМИЛЬНЫХ ДАННЫХ	4	B	X'00008651'
M	43.3	ДРУГИЕ (ИСПОЛЗУЕТСЯ ПРИ ОБМЕНЕ)	12	C	bbbbbbbbb
M	45	ДЛИНА ФАКСИМИЛЬНЫХ ДАННЫХ	2	B	X '4D1C' (*)
M	46	ФАКСИМИЛЬНЫЕ ДАННЫЕ	V	B	

(*) = 19740 байтов.

Образец документа, стр. 6
СОДЕРЖАНИЕ ЗАПИСИ 1





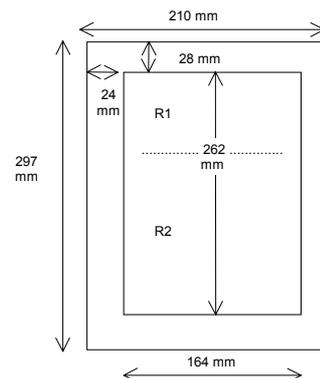
РУКОВОДСТВО ПО ИНФОРМАЦИИ И ДОКУМЕНТАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Приложение IV, страница 15

M/D	Номер эл-та	НАЗВАНИЕ	БАЙТЫ	ТИП	СОДЕРЖАНИЕ
M	0	ДЛИНА ЗАПИСИ	4	B	X 'ЗА350000'
M	1	ДЛИНА ЗАПИСИ	5	C	14897
M	2	ПУБЛИКУЮЩЕЕ ВЕДОМСТВО	2	C	EP
M	3	КОД ВИДА ДОКУМЕНТА	2	C	A1
M	4	НОМЕР ДОКУМЕНТА	8	C	b0091492
M	5	НОМЕР СТРАНИЦЫ	4	C	0006
M	6	НОМЕР КАДРА	4	C	0100
M	7	НОМЕР ЗАПИСИ	2	B	X '0002'
M	8	КОД ГОДА ИМПЕРАТОРСКОЙ ДИНАСТИИ	1	C	0
M	9.1	ПОЗИЦИЯ 10 НОМЕРА ДОКУМЕНТА	1	C	b
M	9.2	КОД КОРРЕКЦИИ	4	C	bbbb
M	9.3	ПОЛНЫЙ НОМЕР ДОКУМЕНТА С РАСШИРЕНИЕМ	12	C	bbbb0091492
M	9.4	ДРУГИЕ (ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРИ ОБМЕНЕ)	2	C	bb
M	11	ВЕДОМСТВО-ИСТОЧНИК	2	C	US
M	12	ДАТА СОСТАВЛЕНИЯ	6	C	840314
M	13	СТАТУС ЗАПИСИ	1	C	N
D	14	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО СТРАНИЦ	4	C	0008
M	15	КОНЕЦ НОМЕРА КАДРА	4	C	0100
M	16	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЗАПИСЕЙ	2	B	X '0002'
D	17	ИДЕНТИФИКАЦИЯ БЮЛЛЕТЕНЯ С ИЗМЕНЕНИЯМИ	1	C	0
D	18	РАЗМЕР ДОКУМЕНТА: ВЫСОТА	3	C	297
D	19	РАЗМЕР ДОКУМЕНТА: ШИРИНА	3	C	210
M	20.1	ПОЛНАЯ ДАТА СОСТАВЛЕНИЯ (ВВГММДД)	8	C	19840314
D	20.2	ДАТА ПУБЛИКАЦИИ	8	C	19831019
M	20.3	ДРУГИЕ (ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРИ ОБМЕНЕ)	4	C	bbbb
M	22	НАЛИЧИЕ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ	1	C	0
M	23	НАЛИЧИЕ ФОРМУЛЫ ИЗОБРЕТЕНИЯ	1	C	0
M	24	НАЛИЧИЕ ЧЕРТЕЖА	1	C	1
M	25	НАЛИЧИЕ ИЗМЕНЕНИЯ	1	C	0
M	26	НАЛИЧИЕ ОПИСАНИЯ ИЗОБРЕТЕНИЯ	1	C	0
M	27	НАЛИЧИЕ РЕФЕРАТА	1	C	0
M	28	НАЛИЧИЕ ОТЧЕТА О ПОИСКЕ	1	C	0
M	31	ВИД ДАННЫХ	1	C	I
M	32	СПОСОБ СЖАТИЯ ФАКСИМИЛЬНЫХ ДАННЫХ	2	C	M2
M	33	КОД КОЭФФИЦИЕНТА К	2	C	99
M	34	РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	2	C	08
M	35	ВЫСОТА КАДРА	3	C	0262
M	36	ШИРИНА КАДРА	3	C	0164
M	37	КОЛИЧЕСТВО СТРОК ПО ВЫСОТЕ КАДРА	4	C	2096
M	38	КОЛИЧЕСТВО СТРОК ПО ШИРИНЕ КАДРА	4	C	1312
D	39	КОД ПОВОРОТА ИЗОБРАЖЕНИЯ	1	C	2
M	40	КООРДИНАТЫ КАДРА ПО ОСИ X	4	C	0240
M	41	КООРДИНАТЫ КАДРА ПО ОСИ Y	4	C	0280
M	42	СТАТУС КАДРА	1	C	b
M	43.1	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕРСИИ	3	C	V20
M	43.2	ПОЛНАЯ ДЛИНА ФАКСИМИЛЬНЫХ ДАННЫХ	4	B	X'00008651'
M	43.3	ДРУГИЕ (ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ ОБМЕНЕ)	12	C	bbbbbbbbbbb
M	45	ДЛИНА ФАКСИМИЛЬНЫХ ДАННЫХ	2	B	X '3935' (*)
M	46	ФАКСИМИЛЬНЫЕ ДАННЫЕ	V	B	

(*) = 14645 байтов.

Образец документа, стр. 6
СОДЕРЖАНИЕ ЗАПИСИ 2



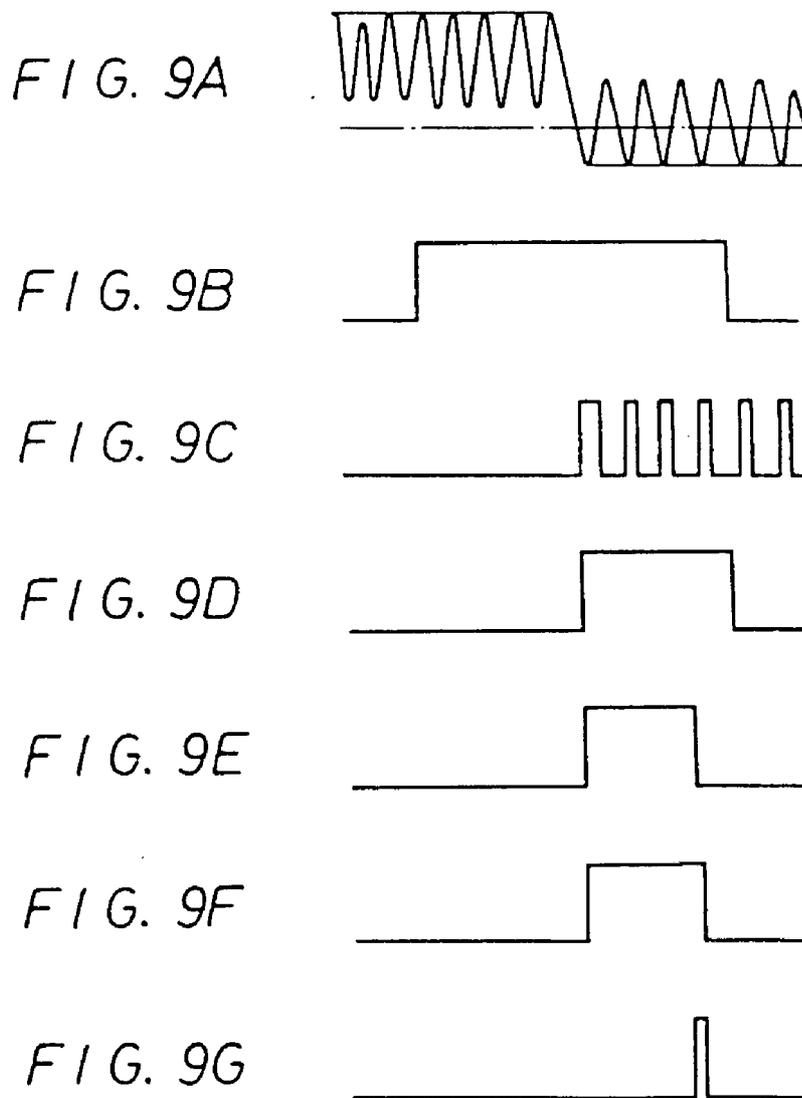


Приложение IV, страница 16

Образец документа, стр. 7

7

0091492





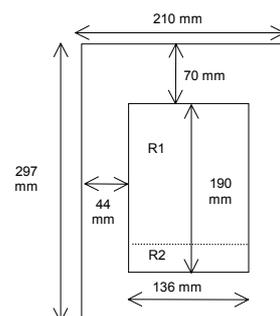
РУКОВОДСТВО ПО ИНФОРМАЦИИ И ДОКУМЕНТАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Приложение IV, страница 17

M/D	Номер эл-та	НАЗВАНИЕ	БАЙТЫ	ТИП	СОДЕРЖАНИЕ
M	0	ДЛИНА ЗАПИСИ	4	B	X '41E0000'
M	1	ДЛИНА ЗАПИСИ	5	C	19992
M	2	ПУБЛИКУЮЩЕЕ ВЕДОМСТВО	2	C	EP
M	3	КОД ВИДА ДОКУМЕНТА	2	C	A1
M	4	НОМЕР ДОКУМЕНТА (ПОСЛЕДНИЕ 8 ПОЗИЦИЙ)	8	C	00091492
M	5	НОМЕР СТРАНИЦЫ	4	C	0007
M	6	НОМЕР КАДРА	4	C	0100
M	7	НОМЕР ЗАПИСИ	2	B	X '0001'
M	8	ПОЗИЦИЯ 9 НОМЕРА ДОКУМЕНТА	1	C	b
M	9.1	ПОЗИЦИЯ 10 НОМЕРА ДОКУМЕНТА	1	C	b
M	9.2	КОД КОРРЕКЦИИ	4	C	bbbb
M	9.3	ПОЛНЫЙ НОМЕР ДОКУМЕНТА С РАСШИРЕНИЕМ	12	C	bbbb0091492
M	9.4	ДРУГИЕ (ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРИ ОБМЕНЕ)	2	C	bb
M	11	ВЕДОМСТВО-ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ	2	C	US
M	12	ДАТА СОСТАВЛЕНИЯ	6	C	840314
M	13	СТАТУС ЗАПИСИ	1	C	N
D	14	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО СТРАНИЦ	4	C	0008
M	15	НОМЕР ПОСЛЕДНЕГО КАДРА	4	C	0100
M	16	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЗАПИСЕЙ	2	B	X '0002'
D	17	ПЕРЕСМОТРЕННЫЙ ДОКУМЕНТ	1	C	0
D	18	РАЗМЕР ДОКУМЕНТА: ВЫСОТА	3	C	297
D	19	РАЗМЕР ДОКУМЕНТА: ШИРИНА	3	C	210
M	20.1	ПОЛНАЯ ДАТА СОСТАВЛЕНИЯ (ВВГММДД)	8	C	19840314
D	20.2	ДАТА ПУБЛИКАЦИИ	8	C	19831019
M	20.3	ДРУГИЕ (ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРИ ОБМЕНЕ)	4	C	bbbb
M	22	НАЛИЧИЕ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ	1	C	0
M	23	НАЛИЧИЕ ФОРМУЛЫ ИЗОБРЕТЕНИЯ	1	C	0
M	24	НАЛИЧИЕ ЧЕРТЕЖА	1	C	1
M	25	НАЛИЧИЕ ИЗМЕНЕНИЯ	1	C	0
M	26	НАЛИЧИЕ ОПИСАНИЯ ИЗОБРЕТЕНИЯ	1	C	0
M	27	НАЛИЧИЕ РЕФЕРАТА	1	C	0
M	28	НАЛИЧИЕ ОТЧЕТА О ПОИСКЕ	1	C	0
M	31	ТИП ДАННЫХ	1	C	I
M	32	СПОСОБ СЖАТИЯ ФАКСИМИЛЬНЫХ ДАННЫХ	2	C	M2
M	33	КОД КОЭФФИЦИЕНТА К	2	C	99
M	34	РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	2	C	08
M	35	ВЫСОТА КАДРА	3	C	190
M	36	ШИРИНА КАДРА	3	C	136
M	37	КОЛИЧЕСТВО СТРОК ПО ВЫСОТЕ КАДРА	4	C	1520
M	38	КОЛИЧЕСТВО СТРОК ПО ШИРИНЕ КАДРА	4	C	1088
D	39	КОД ПОВОРОТА ИЗОБРАЖЕНИЯ	1	C	1
M	40	КООРДИНАТЫ КАДРА ПО ОСИ X	4	C	0440
M	41	КООРДИНАТЫ КАДРА ПО ОСИ Y	4	C	0700
M	42	СТАТУС КАДРА	1	C	b
M	43.1	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕРСИИ	3	C	V20
M	43.2	ПОЛНАЯ ДЛИНА ФАКСИМИЛЬНЫХ ДАННЫХ	4	B	X '50C0'
M	43.3	ДРУГИЕ (ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ ОБМЕНЕ)	12	C	bbbbbbbbbbb
M	45	ДЛИНА ФАКСИМИЛЬНЫХ ДАННЫХ	2	B	X '4D1C' (*)
M	46	ФАКСИМИЛЬНЫЕ ДАННЫЕ	V	B	

(*) = 19740 байтов.

Образец документа, стр. 7
СОДЕРЖАНИЕ ЗАПИСИ 1





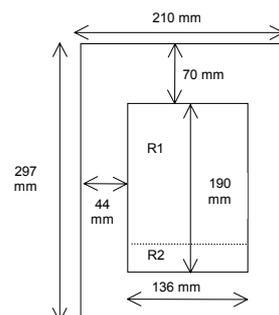
РУКОВОДСТВО ПО ИНФОРМАЦИИ И ДОКУМЕНТАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Приложение IV, страница 18

M/D	Номер эл-та	НАЗВАНИЕ	БАЙТЫ	ТИП	СОДЕРЖАНИЕ
M	0	ДЛИНА ЗАПИСИ	4	B	X '04A40000'
M	1	ДЛИНА ЗАПИСИ	5	C	1184
M	2	ПУБЛИКУЮЩЕЕ ВЕДОМСТВО	2	C	EP
M	3	КОД ВИДА ДОКУМЕНТА	2	C	A1
M	4	НОМЕР ДОКУМЕНТА (ПОСЛЕДНИЕ 8 ПОЗИЦИЙ)	8	C	b0091492
M	5	НОМЕР СТРАНИЦЫ	4	C	0007
M	6	НОМЕР КАДРА	4	C	0100
M	7	НОМЕР ЗАПИСИ	2	B	X '0002'
M	8	ПОЗИЦИЯ 9 НОМЕРА ДОКУМЕНТА	1	C	b
M	9.1	ПОЗИЦИЯ 10 НОМЕРА ДОКУМЕНТА	1	C	b
M	9.2	КОД КОРРЕКЦИИ	4	C	bbbb
M	9.3	ПОЛНЫЙ НОМЕР ДОКУМЕНТА С РАСШИРЕНИЕМ	12	C	bbbbbb0091492
M	9.4	ДРУГИЕ (ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРИ ОБМЕНЕ)	2	C	bb
M	11	ВЕДОМСТВО-ИСТОЧНИК	2	C	US
M	12	ДАТА СОСТАВЛЕНИЯ	6	C	840314
M	13	СТАТУС ЗАПИСИ	1	C	N
D	14	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО СТРАНИЦ	4	C	0008
M	15	НОМЕР ПОСЛЕДНЕГО КАДРА	4	C	0100
M	16	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЗАПИСЕЙ	2	B	x '0002'
D	17	ПЕРЕСМОТРЕННЫЙ ДОКУМЕНТ	1	C	0
D	18	РАЗМЕР ДОКУМЕНТА: ВЫСОТА	3	C	297
D	19	РАЗМЕР ДОКУМЕНТА: ШИРИНА	3	C	210
M	20.1	ПОЛНАЯ ДАТА СОСТАВЛЕНИЯ (ВВГММДД)	8	C	19840314
M	20.2	ДАТА ПУБЛИКАЦИИ	8	C	19831019
M	20.3	ДРУГИЕ (ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРИ ОБМЕНЕ)	4	C	bbbb
M	22	НАЛИЧИЕ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ	1	C	0
M	23	НАЛИЧИЕ ФОРМУЛЫ ИЗОБРЕТЕНИЯ	1	C	0
M	24	НАЛИЧИЕ ЧЕРТЕЖА	1	C	1
M	25	НАЛИЧИЕ ИЗМЕНЕНИЯ	1	C	0
M	26	НАЛИЧИЕ ОПИСАНИЯ ИЗОБРЕТЕНИЯ	1	C	0
M	27	НАЛИЧИЕ РЕФЕРАТА	1	C	0
M	28	НАЛИЧИЕ ОТЧЕТА О ПОИСКЕ	1	C	0
M	31	ТИП ДАННЫХ	1	C	I
M	32	СПОСОБ СЖАТИЯ ФАКСИМЛЬНЫХ ДАННЫХ	2	C	M2
M	33	КОД КОЭФИЦИЕНТА К	2	C	99
M	34	РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ	2	C	08
M	35	ВЫСОТА КАДРА	3	C	190
M	36	ШИРИНА КАДРА	3	C	136
M	37	КОЛИЧЕСТВО СТРОК ПО ВЫСОТЕ КАДРА	4	C	1520
M	38	КОЛИЧЕСТВО СТРОК ПО ШИРИНЕ КАДРА	4	C	1088
D	39	КОД ПОВОРОТА ИЗОБРАЖЕНИЯ	1	C	1
M	40	КООРДИНАТЫ КАДРА ПО ОСИ X	4	C	0440
M	41	КООРДИНАТЫ КАДРА ПО ОСИ Y	4	C	0700
M	42	СТАТУС КАДРА	1	C	b
M	43.1	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕРСИИ	3	C	V20
M	43.2	ПОЛНАЯ ДЛИНА ФАКСИМИЛЬНЫХ ДАННЫХ	4	B	X '50C0'
M	43.3	ДРУГИЕ (ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ ОБМЕНЕ)	12	C	bbbbbbbbb
M	45	ДЛИНА ФАКСИМИЛЬНЫХ ДАННЫХ	2	B	X '03A4' (*)
M	46	ФАКСИМИЛЬНЫЕ ДАННЫЕ	V	B	

(*) = 932 байта.

Образец документа, стр. 7
СОДЕРЖАНИЕ ЗАПИСИ 2





Приложение IV, страница 19

Образец документа, стр. 8

0091492

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No. PCT/JP82/00416

I. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER <small>in general classification symbols only, indicate first</small>		
According to International Patent Classification (IPC) or to both National Classification and IPC		
Int. Cl. ³ H04N 5/48, 5/08, 5/93		
II. FIELDS SEARCHED		
<small>Minimum Documentation Searched *</small>		
<small>Classification System</small>	<small>Classification Systems</small>	
I P C	H04N 5/48, 5/08 - 10, 5/93	
<small>Documentation Searched other than minimum Documentation to the extent that such Documents are included in the Fields Searched *</small>		
	Jitsuyo Shinan Koho	1955 - 1982
	Kokai Jitsuyo Shinan Koho	1971 - 1982
III. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT **		
<small>Category</small>	<small>Class of Document ** with indication where appropriate, of the relevant passages **</small>	<small>Relevant to Claim No. **</small>
A	JP,A, 49-98516 (Shiba Denki Kabushiki Kaisha) 18. September. 1974 (18.09.74)	
A	JP,A, 56-37781 (Toshiba Corp.) 11. April. 1981 (11. 04. 81)	
<small>* Special categories of cited documents: **</small> <small>"A" documents defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance</small> <small>"C" earlier document but published on or after the international filing date</small> <small>"E" documents which may have priority claims or which it is desired to ascertain the publication date of another class of other classes reason for disclosure</small> <small>"F" documents relating to an oral disclosure, use, exhibition or other means</small> <small>"G" documents published prior to the international filing date but later than the priority date claimed</small> <small>"H" later documents published after the international filing date or priority date and not in conflict with the invention but used to understand the principles of theory underlying the invention</small> <small>"I" documents of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to contain an inventive step</small> <small>"L" documents of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is considered with one or more other such documents, such combinations being covered by a patent stated in the art</small> <small>"M" documents relevant of the same patent family</small>		
IV. CERTIFICATION		
<small>Date of the Action Commenced at the International Search *</small>	<small>Date of Issuing of the International Search Report *</small>	
January 11, 1983 (11.01.83)	January 24, 1983 (24.01.83)	
<small>International Searching Authority</small>	<small>Signature of Authorized Officer **</small>	
Japanese Patent Office		

[Для данной страницы взятого образца документа отсутствуют встроенные изображения]

[Приложение V следует]



ПРИЛОЖЕНИЕ V

ПРИМЕРЫ НОМЕРОВ ПАТЕНТНОВ

Замечание: Знак SPACE (пробел) (шестнадцатеричное значение 40) представлен в таблице как «b».

Страна	Формат номера в напечатанном виде	Элементы префикса st. 33																					
		9.1	8	4								9.3											
EP	0 123 456	b	b	b	0	1	2	3	4	5	6	B	b	b	b	b	0	1	2	3	4	5	6
JP	(Шова) 52-1	b	3	5	2	0	0	0	0	0	1	B	b	b	3	5	2	0	0	0	0	0	1
JP	2002-123	2	0	0	2	0	0	0	1	2	3	B	b	2	0	0	2	0	0	0	1	2	3
TR	2000 01255	b	2	0	0	0	0	1	2	5	5	B	b	b	2	0	0	0	0	1	2	5	5
WO	98/12345	b	b	b	9	8	1	2	3	4	5	B	b	b	b	b	9	8	1	2	3	4	5
US	5,123,456	b	b	b	5	1	2	3	4	5	6	B	b	b	b	b	5	1	2	3	4	5	6
US	Re. 35,759	b	b	b	R	E	3	5	7	5	9	B	b	b	b	b	R	E	3	5	7	5	9

[Конец приложения и стандарта]