

Макет PDF-страницы раздела бюллетеня «Авторские свидетельства и патенты СССР на  
изобретения, ранее не публиковавшиеся»  
«ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ СССР»



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО  
ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

(19) **SU** (11) **1 840 815**<sup>(13)</sup> **A1**

(51) МПК  
*F16F 1/00* (2006.01)

**(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ СССР**

(21)(22) Заявка: 3020079/11, 05.06.1981

(46) Опубликовано: 27.03.2011

(56) Список документов, цитированных в отчете о  
поиске: 1. Авторское свидетельство СССР  
№333085, кл. F16F 7/00, 1972 г.

Адрес для переписки:  
194223, Санкт-Петербург, Лесной пр. 64, КБ  
спец. маш-ния, пат. отд.

(71) Заявитель(и):

Открытое акционерное общество  
"Конструкторское бюро специального  
машиностроения"

(72) Автор(ы):

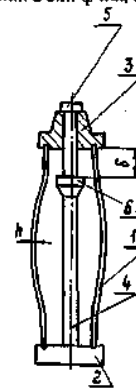
Калдунов Александр Григорьевич (RU),  
Поталов Владимир Федорович (RU),  
Цветков Анатолий Серафимович (RU),  
Чернобровец Павел Петрович (RU),  
Поредкий Александр Борисович (RU),  
Посадов Константин Александрович (RU)

**(54) АМОРТИЗАТОР**

(57) Реферат:

Изобретение относится к машиностроению и может быть использовано в приборостроении, транспортных средствах, строительстве сейсмических зданий, виброзащите сооружений и приборов. Амортизатор содержит основание (2), подвижную платформу (3) для крепления амортизируемого объекта и расположенные между ними упругие элементы, выполненные в виде пластины (1). С основанием жестко связан один конец стержня (4) с упорами, другой конец которого пропущен через подвижную платформу. Расстояние между упорами стержня выбрано таким образом, чтобы максимальный прогиб пластин был ограничен областью упругих деформаций, а минимальный обеспечивал их предварительное нагружение. На обращенных друг к другу поверхностях основания и подвижной платформы выполнены пазы для установки в них пластин. Упругие элементы могут быть выполнены в

виде пакета пластин. Изобретение обеспечивает получение постоянного усилия при перемещении. 2 з.п. ф-лы, 5 ил.



Фиг.1

SU 1840815 A1

SU 1840815 A1