



СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) **SU** (11) **1567813** **A1**

(51) F 16 F 1/18, B 60 G 11/04

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ
ПРИ ГКНТ СССР

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

1

(21) 4206295/25-28
(22) 09.03.87
(46) 30.05.90. Бюл. № 20
(71) Днепропетровский металлургический институт

(72) А.Н.Комаров, В.П.Спелнев,
Б.Я.Дроздов, Ю.В.Гридин,
С.В.Коваленко, В.В.Шум, В.С.Плахов,
В.Н.Зубков, А.Н.Литвин, А.К.Обловацкий,
В.И.Табака, А.Н.Катунин,
В.В.Таболкин, А.П.Артемченко
и В.Н.Харкун
(53) 629.113.012.853 (088.8)
(56) Патент Франции № 700873,
кл. F 16 F 1/18, 1931.

2

(54) МНОГОЛИСТОВАЯ РЕССОРА
(57) Изобретение относится к упругим элементам подвесок транспортных средств, в частности к рессорам. Целью изобретения является упрощение конструкции за счет уменьшения фиксирующих выступов и уменьшение ширины концов листов рессоры. Многолистная рессора выполнена из листов, имеющих П-образный профиль в поперечном сечении и снабженных фиксирующими выступами на концах, заходящими в канавки соседних листов и контактирующими с их боковыми сторонами, что обеспечивает фиксацию листа в поперечном направлении. 2 ил.

Изобретение относится к упругим элементам подвесок транспортных средств, в частности к рессорам.

Цель изобретения - упрощение конструкции за счет уменьшения фиксирующих выступов конструкции и уменьшение ширины концов листов рессоры.

На фиг.1 изображена многолистная рессора, продольное сечение (рессора изображена в выпрямленном состоянии), на фиг.2 - разрез А-А на фиг.1.

Многолистная рессора содержит пакет листов, имеющих П-образный профиль в поперечном сечении. Максимальную длину имеет первый коренной лист 1. Листы в центральной части скреплены центральным болтом. Второй лист 2 и последующие листы снабжены по концам фиксирующими выступами 3, которые получены путем отгибки тонкой части профиля. Ширина фиксирующих выступов

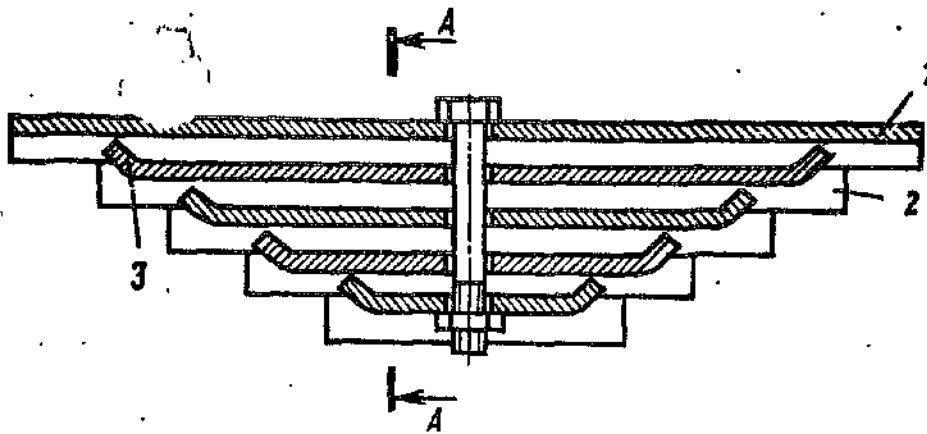
равна ширине канавки для контактирования с боковыми сторонами канавки соседнего листа.

Фиксирующий выступ заходит в канавку соседнего листа, обеспечивая фиксацию пакета листов в поперечном направлении.

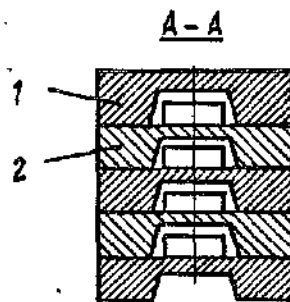
Ф о р м у л а и з о б р е т е н и я

Многолистная рессора, содержащая листы различной длины с фиксирующими выступами по концам для предотвращения поперечного смещения листов, отличающаяся тем, что, с целью упрощения конструкции и уменьшения ширины концов листов рессоры, листы имеют П-образный профиль в поперечном сечении, а ширина фиксирующих выступов равна ширине канавки для контактирования с боковыми сторонами канавки соседнего листа.

(19) **SU** (11) **1567813** **A1**



Фиг. 1



Фиг. 2

редактор Л.Пчолинская

Составитель Набатчиков

Техред М.Ходанич

Корректор Н.Ревская

Заказ 1312

Тираж 550

Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета по изобретениям и открытиям при ГКНТ СССР
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Производственно-издательский комбинат "Патент", г.Ужгород, ул. Гагарина, 101