



Государственный комитет
СССР
по делам изобретений
и открытий

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(61) Дополнительное к авт. свид-ву № 694407

(22) Заявлено 31.05.79 (21) 2773746/27-11

с присоединением заявки № -

(23) Приоритет -

Опубликовано 15.10.81. Бюллетень № 38

Дата опубликования описания 15.10.81

(11) 872336

(51) М. Кл.³

В 60 N 3/00

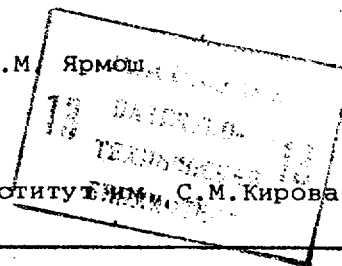
(53) УДК 629.113.
.042.6(088.8)

(72) Авторы
изобретения

И.И. Леонович, Л.Р. Мытько и В.М. Ярмош

(71) Заявитель

Белорусский технологический институт имени С.М. Кирова



(54) ОПОРА ДЛЯ ГОЛОВЫ Пассажира ТРАНСПОРТНОГО
СРЕДСТВА

Изобретение относится к машиностроению и касается устройства для повышения комфортабельности в автомобиле.

По основному авт. свид. № 694407 известна опора для головы пассажира транспортного средства, оборудованного ремнями безопасности, содержащая легкодеформируемую подушку из гигиеничного материала, снабженную средствами крепления и смонтированную на диагональной ветви ремня безопасности, при этом средства крепления выполнены в виде охватывающих ремень безопасности гибких легкоразъединяемых крепежных элементов [1].

Однако известная опора не может быть использована в качестве подголовника спинки сиденья для предотвращения травмирования пассажира в аварийной ситуации.

Цель изобретения - расширение функциональных возможностей опоры для головы пассажира путем обеспечения возможности использования ее в качестве подголовника спинки сиденья транспортного средства.

Цель достигается тем, что подушка снабжена дополнительными средствами

крепления для разъемного сопряжения со спинкой сиденья.

С целью обеспечения возможности установки подушки на опорных штангах спинки сиденья, дополнительные средства крепления выполнены в виде эластичных втулок, установленных внутри подушки.

На фиг. 1 изображена предлагаемая опора, вид сзади; на фиг. 2 - разрез А-А на фиг. 1; на фиг. 3 - установка опоры для головы на спинке сиденья автомобиля; на фиг. 4 - расположение опоры для головы на ремне безопасности.

Опора для головы пассажира транспортного средства содержит легкодеформируемую подушку 1 из гигиеничного материала 2 и наполнителя 3. Для установки опоры на диагональной ветви 4 ремня безопасности она снабжена средствами крепления в виде гибких легкоразъединяемых крепежных элементов, например застёжек 5 на кнопках 6 и т.п., охватывающих ветвь 4 ремня безопасности. Внутри подушки 1 установлены дополнительные средства крепления в виде, например, эластичных втулок 7 для установки подушки на опорных штангах 8, закрепленных на спинке 9 си-

деня автомобиля. Эластичные втулки 7 имеют глухие отверстия диаметром, меньшим диаметра опорных штанг 8, чем обеспечивается надежное крепление опоры для головы пассажира на спинке сиденья автомобиля.

При длительных поездках подушка 1 снимается с опорных штанг 8, которые также могут быть демонтированы со спинки сиденья, и устанавливается на диагональной ветви 4 ремня безопасности, при этом подушка может сдвигаться по последней для установки в удобное для использующего ее пассажира положение.

Таким образом, предлагаемая опора для головы пассажира может выполнять поочередно две функции - повышение комфортабельности езды в автомобиле и предотвращение травмирования пользователя при столкновении.

Формула изобретения

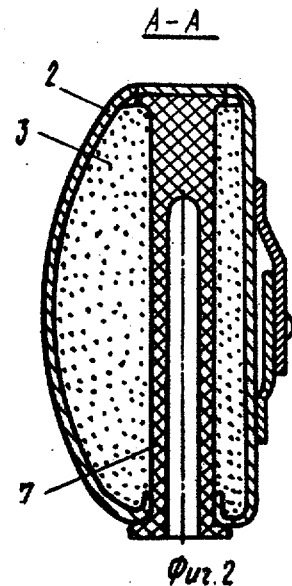
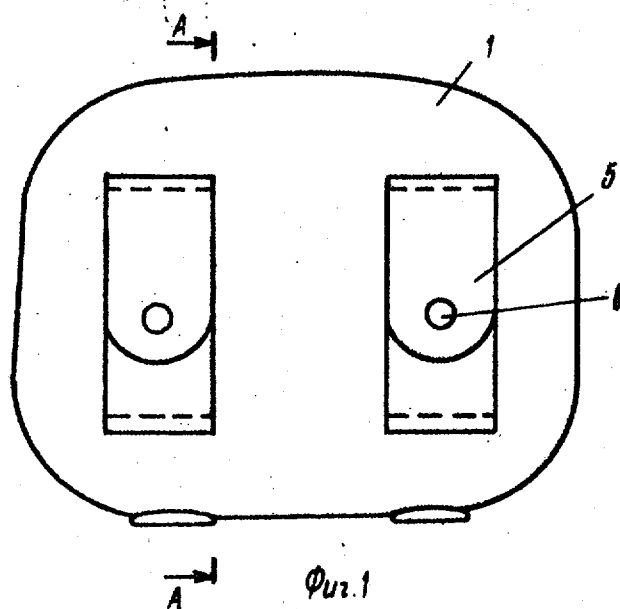
1. Опора для головы пассажира транспортного средства по авт. свид.

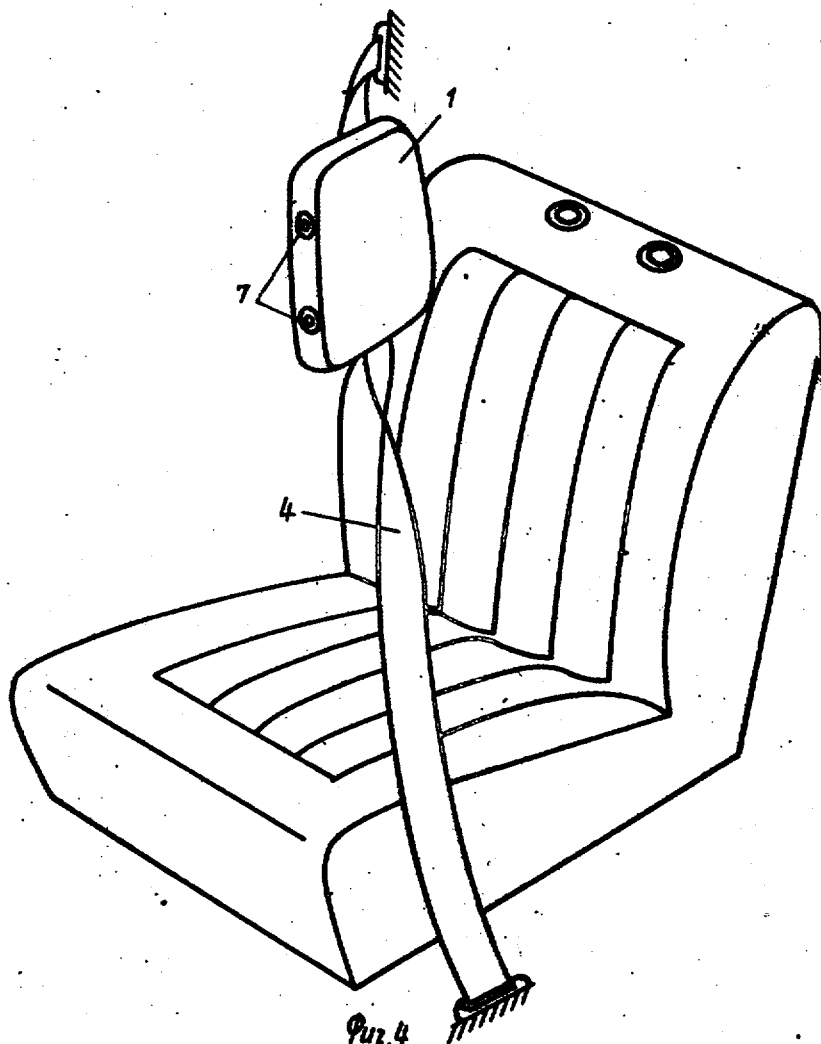
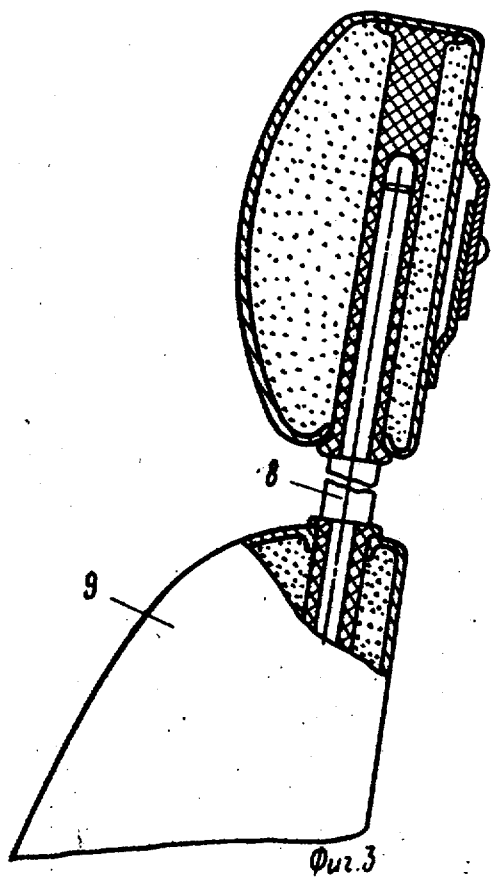
№ 694407, отличающаяся тем, что, с целью расширения ее функциональных возможностей путем обеспечения возможности использования в качестве подголовника спинки сиденья транспортного средства, подушка снабжена дополнительными средствами крепления для разъемного сопряжения со спинкой сиденья.

2. Опора по п. 1, отличающаяся тем, что, с целью обеспечения возможности установки ее на опорных штангах спинки сиденья, дополнительные средства крепления выполнены в виде эластичных втулок, установленных внутри подушки.

Источники информации, принятые во внимание при экспертизе

1. Авторское свидетельство СССР № 694407, кл. В 60 Н 3/00, 1978 (протип).





Редактор М. Бандура Составитель Л. Смольская Корректор Ю. Макаренко
Техред А. Бабинец

Заказ 8911/30 Тираж 735 Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета СССР
по делам изобретений и открытий
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Филиал ППП "Патент", г. Ужгород, ул. Проектная, 4