



Государственный комитет
СССР
по делам изобретений
и открытий

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(11) 906772

(61) Дополнительное к авт. свид-ву № 759380

(22) Заявлено 03.01.80 (21) 2855102/27-11

с присоединением заявки № -

(23) Приоритет -

Опубликовано 23.02.82. Бюллетень № 7

Дата опубликования описания 23.02.82

(51) М. Кл.³

В 62 В 7/12

(53) УДК 629.111.
.42(088.8)

(72) Авторы
изобретения

А.Г.Лысяков, Е.Н.Маргорин, М.В.Новожилов
и К.А.Терещенко

(71) Заявитель

(54) ДЕТСКАЯ КОЛЯСКА

1

Изобретение относится к области транспортного машиностроения, а именно к прогулочным детским коляскам.

По основному авт.св. № 759380 известна детская коляска, содержащая одноосное шасси, ручку и оборудованный сиденьем и подножкой каркас, в консолях нижнего яруса которого и в консолях спинки размещены подпружиненные защелки [1].

Однако эта коляска может быть использована дополнительно только в качестве кровати-раскладушки и кресла, устанавливаемого на полу, и не может выполнять функции качелей, мебельного стула, кресла, переносимого с ребенком, а также устанавливаемого на сидения транспортных средств, например легковых автомобилей, электропоездов, автобусов.

Цель изобретения - расширение эксплуатационных возможностей путем обеспечения возможности использова-

2

ния в качестве качелей, переносного кресла и безопасного детского сиденья на транспортных средствах.

Эта цель достигается тем, что тележка снабжена полыми крюками, закрепляемыми при помощи защелок на верхних концах задних стоек каркаса и на консолях перекладин нижнего яруса каркаса, и двумя ремнями с пряжками, при этом в верхних и нижних концах задних стоек каркаса и в перекладинах верхнего яруса каркаса выполнены отверстия для установки в них пряжек ремней.

На фиг. 1 изображена коляска, используемая в качестве мебельного стула; на фиг. 2 - коляска, установленная на сиденье электропоезда; на фиг. 3 - коляска, используемая в качестве качелей; на фиг. 4 - коляска, переносимая с ребенком за спиной одним человеком; на фиг. 5 - узел 1 на фиг. 3; на фиг. 6 - вид А на фиг. 5; на фиг. 7 - коляска, установленная

на сиденье легкового автомобиля; на фиг. 8 - коляска, используемая в качестве кресла, переносимого с ребенком двумя людьми.

Детская коляска содержит каркас 1 (фиг. 1), который оборудован сиденьем 2, спинкой 3 и подножкой 4 и дополнительно оснащен двумя полыми крюками 5, устанавливаемыми на консоли 6 нижнего яруса 7 или на верхние концы 8 вертикальных труб спинки 3 (фиг. 2), в которых размещены подпружиненные защелки 9, и двумя ремнями 10 (фиг. 3), концы которых запасованы в пряжки 11, взаимодействующие с отверстиями 12 в перекладинах верхнего яруса каркаса - поручнях 13 или нижних концах стоек 14 (фиг. 4) каркаса и в верхних концах 8 вертикальных труб спинки 3.

Пряжка 11 состоит из двух одинаковых, соединенных осью 15 (фиг. 5) пластин 16, в каждой из которых имеется два горизонтальных, расположенных один под другим паза а (фиг. 6) и б, и Г-образный выступ 17.

При использовании коляски в качестве мебельного стула ее каркас 1 устанавливают на стул 18, придвинутый, например, к столу 19, и фиксируют крюки 5 на консолях 6 нижнего яруса 7 при помощи их подпружиненных защелок 9, пропуская вторые концы крюков под сиденьем стула.

При установке коляски на сиденья транспортных средств, например в электропоезде (фиг. 2) или легковом автомобиле (фиг. 7), каркас 1 размещают на сиденье 20 или 21, а крюки 5 фиксируют на верхних концах 8 вертикальных труб спинки 3 при помощи подпружиненных защелок 9, охватывая при этом вторыми концами крюков спинки сидений.

При использовании коляски в качестве качелей (фиг. 3) и кресла, переносимого с ребенком двумя людьми (фиг. 8), пряжки 11 вводят выступами 17 в отверстия 12 в поручнях 13 и, поворачивая пластины 16 на осях 15, совмещают их пазы а, а также б. Затем запасовывают каждый конец ремня 10 в пряжки 11, для чего их продевают в нижние пазы а (фиг. 5, 6) обеих пластин 16, оборачивают вокруг верхней кромки г, заправляют в верх-

ние пазы б и выводят с огибанием перемычки д через нижние пазы а.

При использовании коляски в качестве кресла, переносимого с ребенком одним человеком за спиной (фиг. 4), пряжки 11 вводят выступами 17 в отверстия 12 в верхних концах 8 вертикальных труб спинки 3 и нижних стоек 14 каркаса и, поворачивая пластины 16 на осях 15, совмещают их пазы а и б, после чего производят запасовку концов ремней 10, как было описано. Крюки 5 при этом устанавливают на консоли 6, фиксируют их защелками 9 и, для удобства опирания на спинку, соединяют мягкой перемычкой 22.

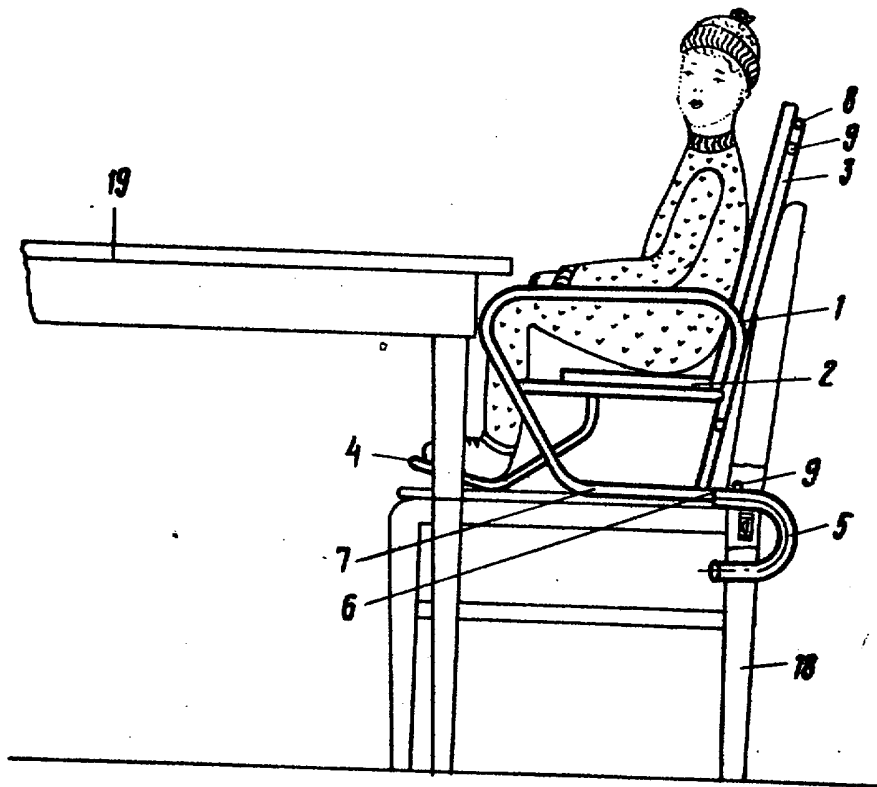
Эффект от внедрения предлагаемого изобретения заключается в повышении эксплуатационных удобств в результате замены нескольких предметов детского обихода (мебельного стула, сиденья для качелей, переноски за спиной одним человеком и на плечах двух людей, а также кресла, устанавливаемого на сиденьях транспортных средств) одним, им равноценным. При этом значительно сокращаются площади, необходимые для хранения предметов детского обихода, и достигается определенный экономический эффект за счет сокращения номенклатуры предметов детского обихода.

Формула изобретения

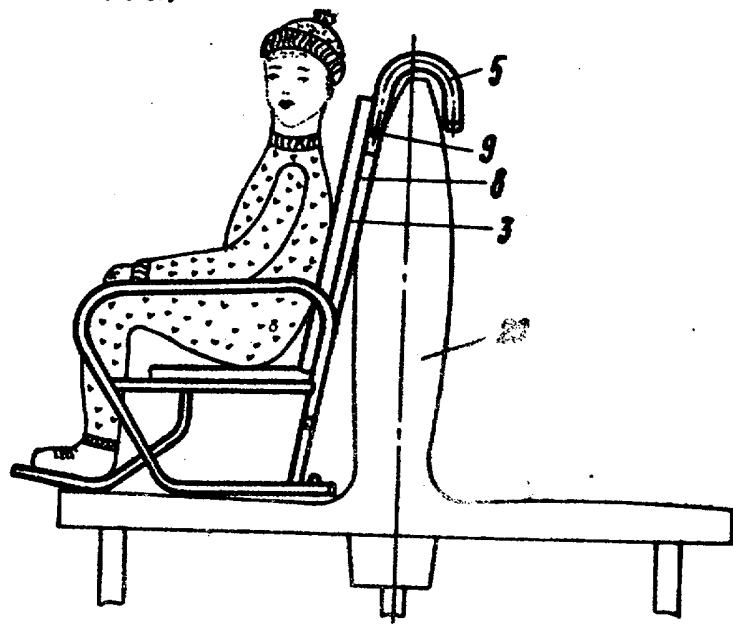
Детская коляска по авт. св. № 759380, отличающаяся тем, что, с целью расширения эксплуатационных возможностей путем использования в качестве качелей, переносного кресла и безопасного детского сиденья на транспортных средствах, она снабжена полыми крюками, зацепляемыми при помощи защелок на верхних концах задних стоек каркаса и на консолях перекладин нижнего яруса каркаса, и двумя ремнями с пряжками, при этом в верхних и нижних концах задних стоек каркаса и в перекладинах верхнего яруса каркаса выполнены отверстия для установки в них пряжек ремней.

Источники информации,

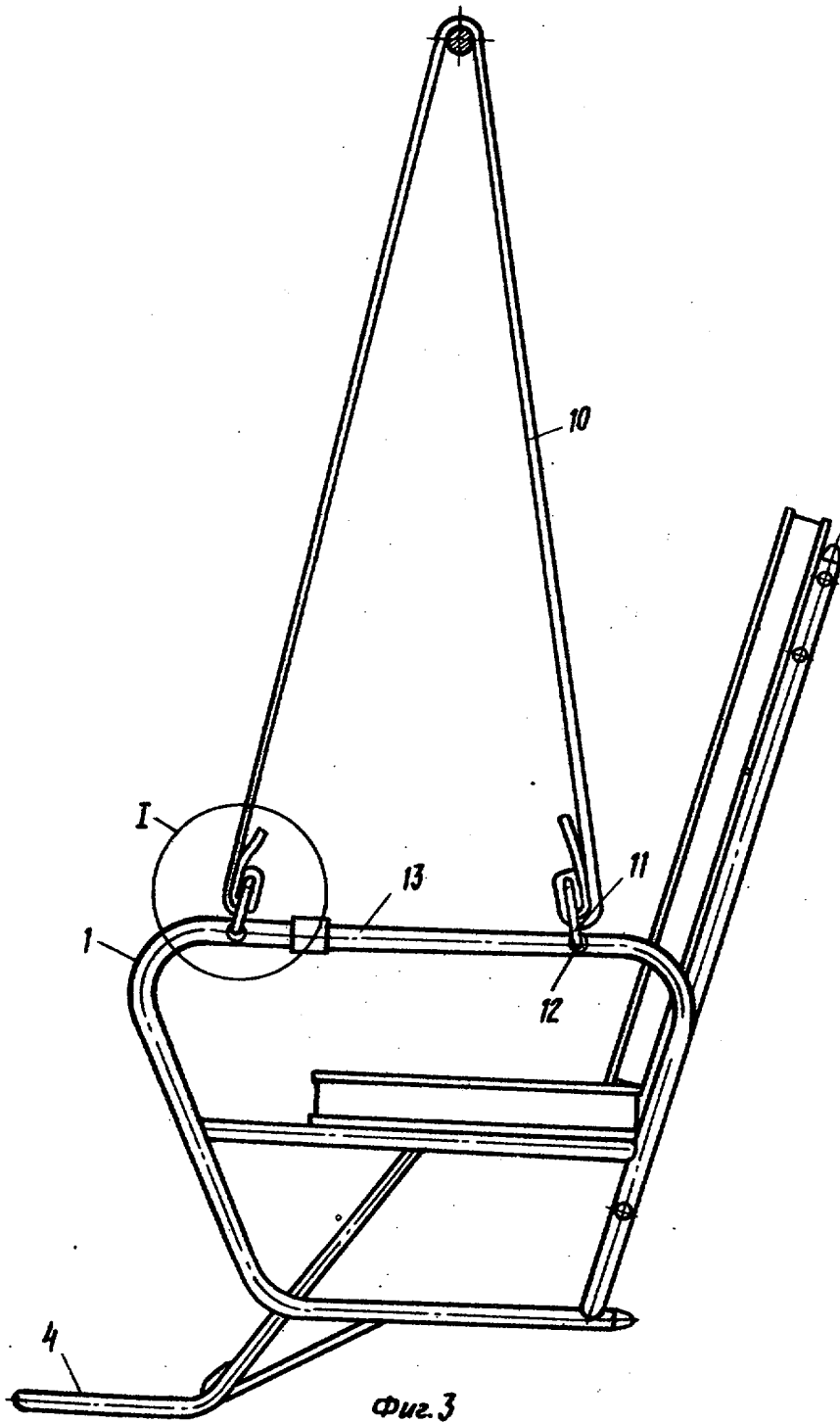
принятые во внимание при экспертизе
1. Авторское свидетельство СССР № 759380, кл. В 62 В 7/02, 1976.

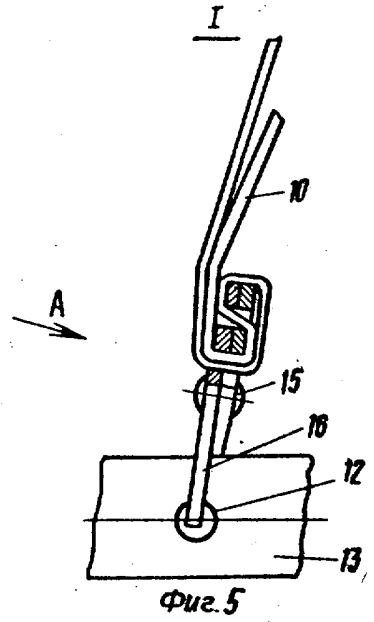
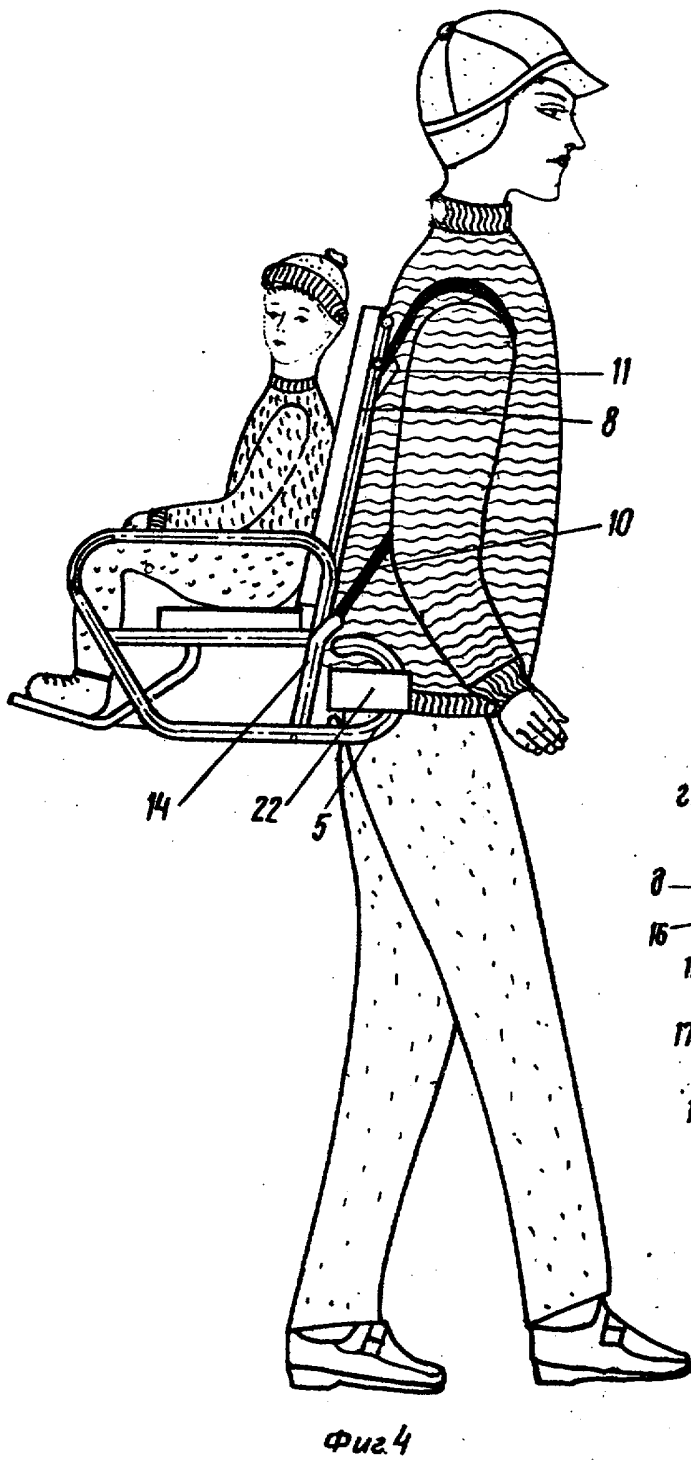


Фиг. 1

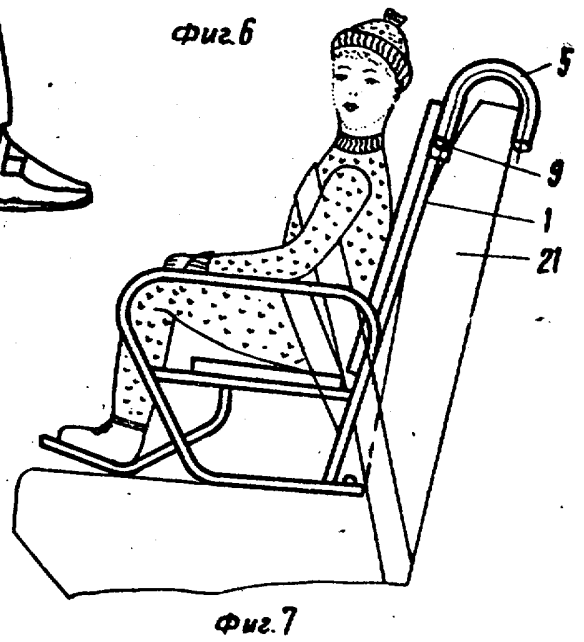
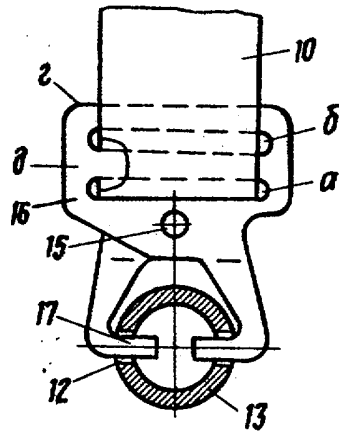


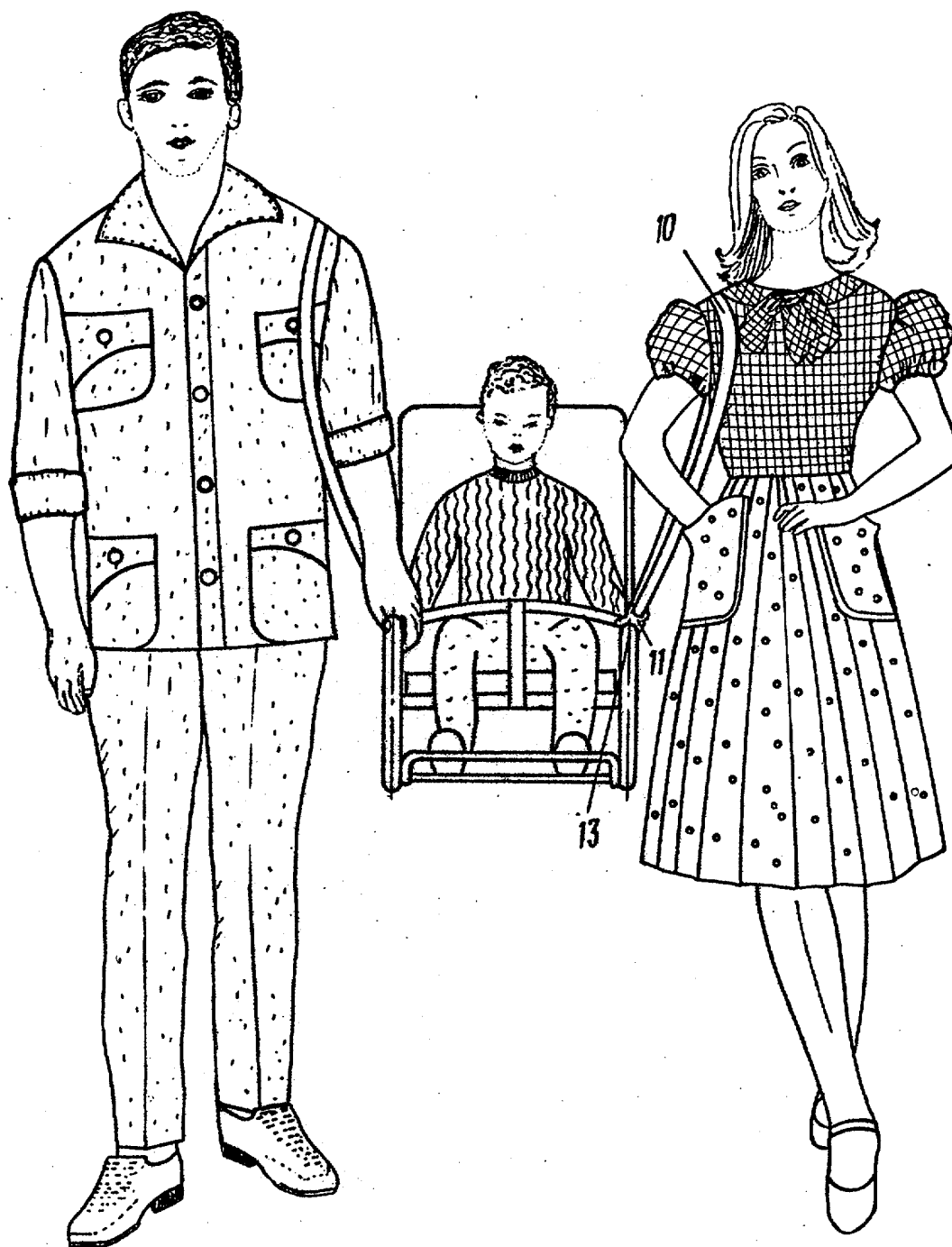
Фиг. 2





Вид А повернуто





фиг. 8

Редактор Т. Кугрышева Составитель Н. Веялко
 Техред Т. Фанта Корректор М. Демчик

Заказ 482/19 Тираж 680 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