



Государственный комитет
СССР
по делам изобретений
и открытий

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

К ПАТЕНТУ

(11) 795439

(61) Дополнительный к патенту -

(22) Заявлено 04.07.77 (21) 2500203/28-12

(23) Приоритет - (32) 09.07.76

(31) 7621754.4 (33) ФРГ

Опубликовано 07.01.81, Бюллетень № 1

Дата опубликования описания 10.01.81

(51) М. Кл.³

А 63 Н 33/04

(53) УДК 688.72
(088.8)

(72) Автор
изобретения

и

Иностранец
Др. х. ц. Артур Фишер
(ФРГ)

(71) заявитель

(54) КОНСТРУКТОРСКИЙ НАБОР ДЛЯ СБОРКИ МОДЕЛЕЙ
ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Изобретение относится к области
занимательных детских игр, в част-
ности к моделям транспортных
средств.

Известен конструкторский набор
для сборки моделей транспортных
средств, содержащий полые элементы с
пазами и элементы, имитирующие транс-
портную платформу с прицепом, име-
ющие оси, концы которых выступают за
края платформы, и соединительные
выступы для пазов [1].

Недостатком его является ограни-
ченность игровых возможностей.

Цель изобретения - повышение
игровых возможностей.

Цель достигается тем, что оси
связаны с платформой жестко, а сое-
динительные выступы выполнены в виде
размещенных под углом одна к другой
поперечных планок. При этом плат-
форма выполнена Г-образной, а план-
ки расположены на наружной ее поверх-
ности.

На фиг. 1 изображен плоский сое-
динительный элемент конструкторского
набора со средствами сочленения с
другим блоком; на фиг. 2 - уголко-
вый соединительный элемент со сред-
ствами сочленения с другим блоком;

на фиг. 3 - соединительный элемент
с прицепным соединительным приспособ-
лением.

Конструкторский набор для сборки
моделей транспортных средств содер-
жит полые элементы с пазами 1 и эле-
менты, имитирующие транспортную
платформу Г-образной формы с прицепом,
имеющие оси 2, жестко связанные с
платформой, и соединительные выступы
3 для пазов 1, выполненные в виде
размещенных под углом одна к другой
поперечных планок на наружной поверх-
ности платформы. Оси 2 имеют высту-
пающие за пределы элементов концы 4
для насаживания колес 5, фиксацию ко-
торых в осевом направлении осуществ-
ляют выполненными на концах 4 осей 2
утолщениями 6 с прорезями 7. Выступаю-
щая часть одного из элементов снаб-
жена штифтом 8, выполняющим роль при-
цепного приспособления.

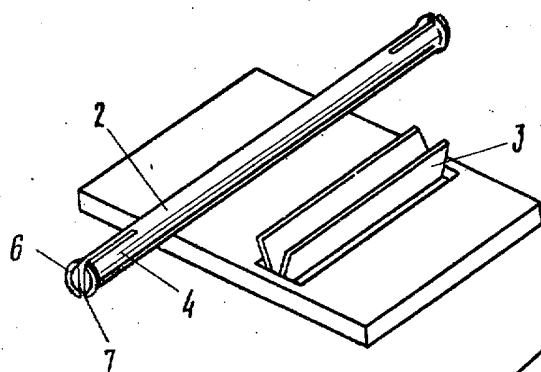
формула изобретения

1. Конструкторский набор для сборки
моделей транспортных средств, содер-
жащий полые элементы с пазами и эле-
менты, имитирующие транспортную плат-

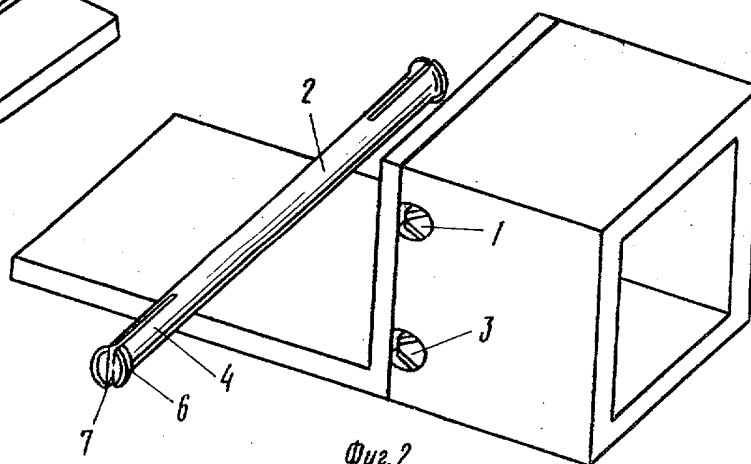
форму с прицепом, имеющие оси, концы которых выступают за края платформы, и соединительные выступы для пазов, отличающийся тем, что, с целью повышения игровых возможностей, оси связаны с платформой, жестко а соединительные выступы выполнены в виде размещенных под углом одна к другой поперечных планок.

2. Набор по п. 1, отличающийся тем, что платформа выполнена Г-образной, а планки размещены на наружной ее поверхности.

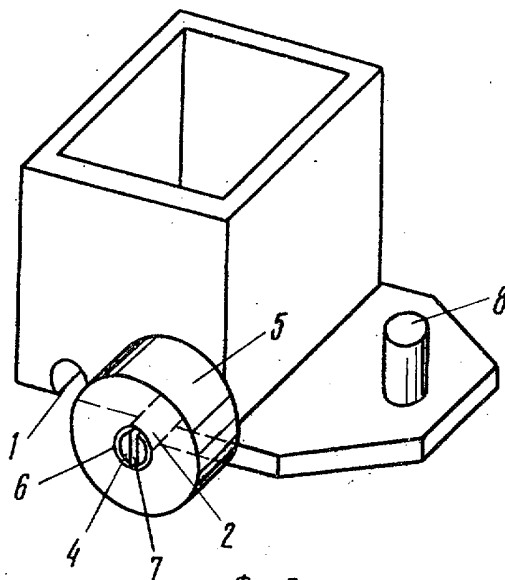
5 Источники информации, принятые во внимание при экспертизе
1. Патент США № 3224137, кл. 46-26, 1965 (прототип).



Фиг. 1



Фиг. 2



Фиг. 3

Составитель О. Гордеева
Редактор Л. Волкова Техред С. Мигунова Корректор Г. Решетник
Заказ 9480/5 Тираж 426 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