



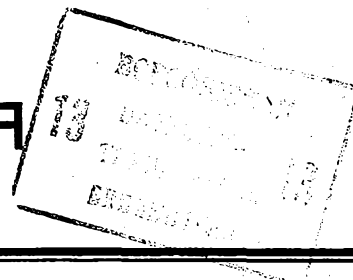
СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) **SU** (11) **1118344** **A**

3(5D) A 47 B 85/04

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

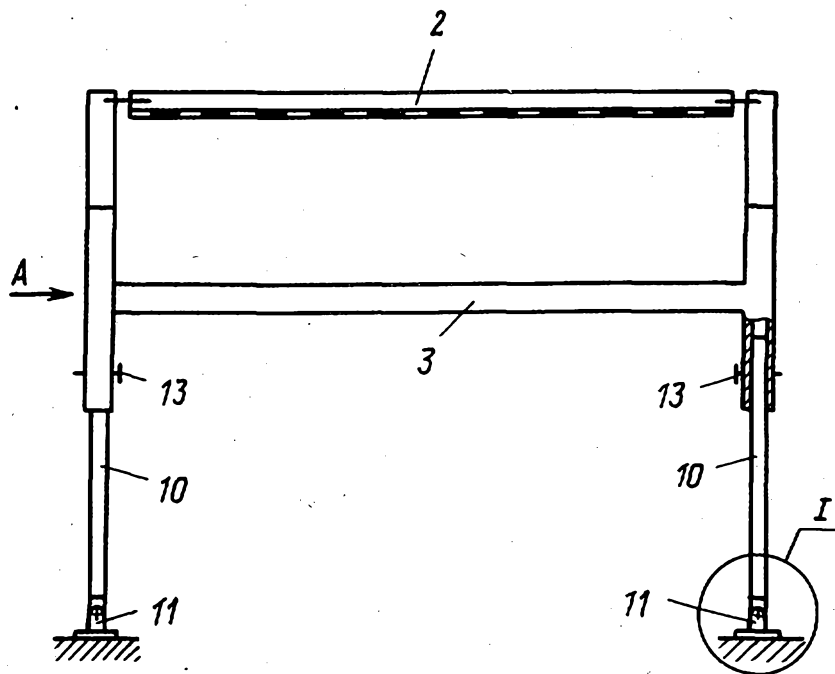
ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ



(21) 3472893/28-12
(22) 21.07.82
(46) 15.10.84. Бюл. № 38
(72) В. Х. Глушко, С. Д. Затучный
и В. И. Картышев
(53) 645.4(088.8)
(56) 1. Авторское свидетельство СССР
№ 17652, кл. А 47 В 85/04, 1929.

(54) (57) **СТОЛ, ПРЕОБРАЗУЕМЫЙ В
СКАМЬЮ**, преимущественно для судовых по-
мещений, содержащий остов, соединенный
со стойками с возможностью изменения по-
ложения по вертикали, и состоящую из час-

тей столешницы, отличающийся тем, что, с
целью повышения удобства пользования, сто-
лешница состоит из двух совмещающихся в
положении стола и в положении ска-
мьи частей, одна из которых при
трансформации образует спинку скамьи,
а другая — сиденье, обе части установлены
на остоле посредством осей с возможностью
поворота и фиксации относительно остова,
при этом расстояние между осями поворо-
та частей столешницы равно сумме рассто-
яний от осей поворота этих частей до их сов-
мещающихся поверхностей как в положении
стола, так и в положении скамьи.



Фиг. 1

(19) **SU** (11) **1118344** **A**

Изобретение относится к мебели, а именно к столам, преобразуемым в скамьи и установленным в помещении с жестко закрепленным оборудованием, преимущественно в судовых помещениях, например в столовых, кают-компаниях.

Известен стол, преобразуемый в скамью, содержащий остов, соединенный со стойками с возможностью изменения положения по вертикали, и состоящую из частей столешницы [1].

Недостаток известного стола заключается в том, что при преобразовании его в скамью имеется возможность образовать только сиденье скамьи и не предусмотрено образование спинки, что снижает удобство в пользовании объектом.

Целью изобретения является повышение удобства пользования.

Поставленная цель достигается тем, что в столе, преобразуемом в скамью, содержащем остов, соединенный со стойками с возможностью изменения положения по вертикали, и состоящую из частей столешницу, столешница состоит из двух совмещающихся в положении стола и в положении скамьи частей, одна из которых при трансформации образует спинку скамьи, а другая — сиденье, обе части установлены на осто-
 20
 25
 30

вом осей с возможностью поворота и фиксации относительно остова, при этом расстояние между осями поворота частей столешницы равно сумме расстояний от осей поворота этих частей до их совмещающихся
 35

поверхностей как в положении стола, так и в положении скамьи.

На фиг. 1 изображен предлагаемый стол; на фиг. 2 — вид А на фиг. 1; на фиг. 3 — стол, преобразованный в скамью; на фиг. 4 — вид Б на фиг. 3; на фиг. 5 — узел 1 на фиг. 1; на фиг. 6 — стол в аксонометрии.

Предлагаемый стол содержит составную столешницу, выполненную из двух совмещающихся в положении стола и в положении скамьи частей 1 и 2. Часть 1 столешницы образует при трансформации спинку скамьи, а часть 2 — сиденье.

Части столешницы установлены на осто-
 ве 3 посредством осей 4 и 5 с возможностью поворота и фиксации посредством стопоров (не показаны) относительно остова. Расстояние между осями 4 и 5 поворота частей 1 и 2 столешницы равно как сумме расстояний от
 5
 10
 15

оси 4 до поверхности 6 и от оси 5 до поверхности 7, так и сумме расстояний от оси 4 до поверхности 8 и от оси 5 до поверхности 9. Остов 3 снабжен выдвижными стойками 10, которые установлены на неподвижных опорах 11, причем одна из стоек установлена шарнирно, а другая — при помощи оси 12 с зазором *a*. Для фиксации положения выдвижных стоек 10 в осто-
 20
 25
 30

ве 3 служат фиксаторы 12. Обратные стороны частей 1 и 2 столешницы покрыты обивочным материалом.

Для преобразования стола в скамью поочередно освобождают выдвижные стойки 10 от фиксаторов 13 и опускают остов 3 вместе с составной столешницей до неподвижных опор 11. Зазор *a* в одной из выдвижных стоек 10 предотвращает их заклинивание в осто-
 35

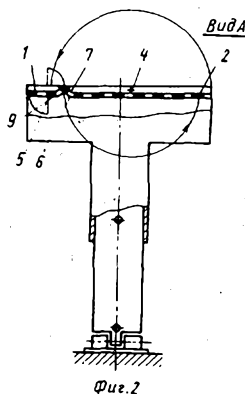
ве 3. Части 1 и 2 столешницы освобождают от стопоров и, поворачивая их против часовой стрелки в осях 4 и 5, трансформируют устройство в скамью. При этом часть 1 столешницы устанавливают и закрепляют в положение спинки и часть 2 — в положение сиденья.

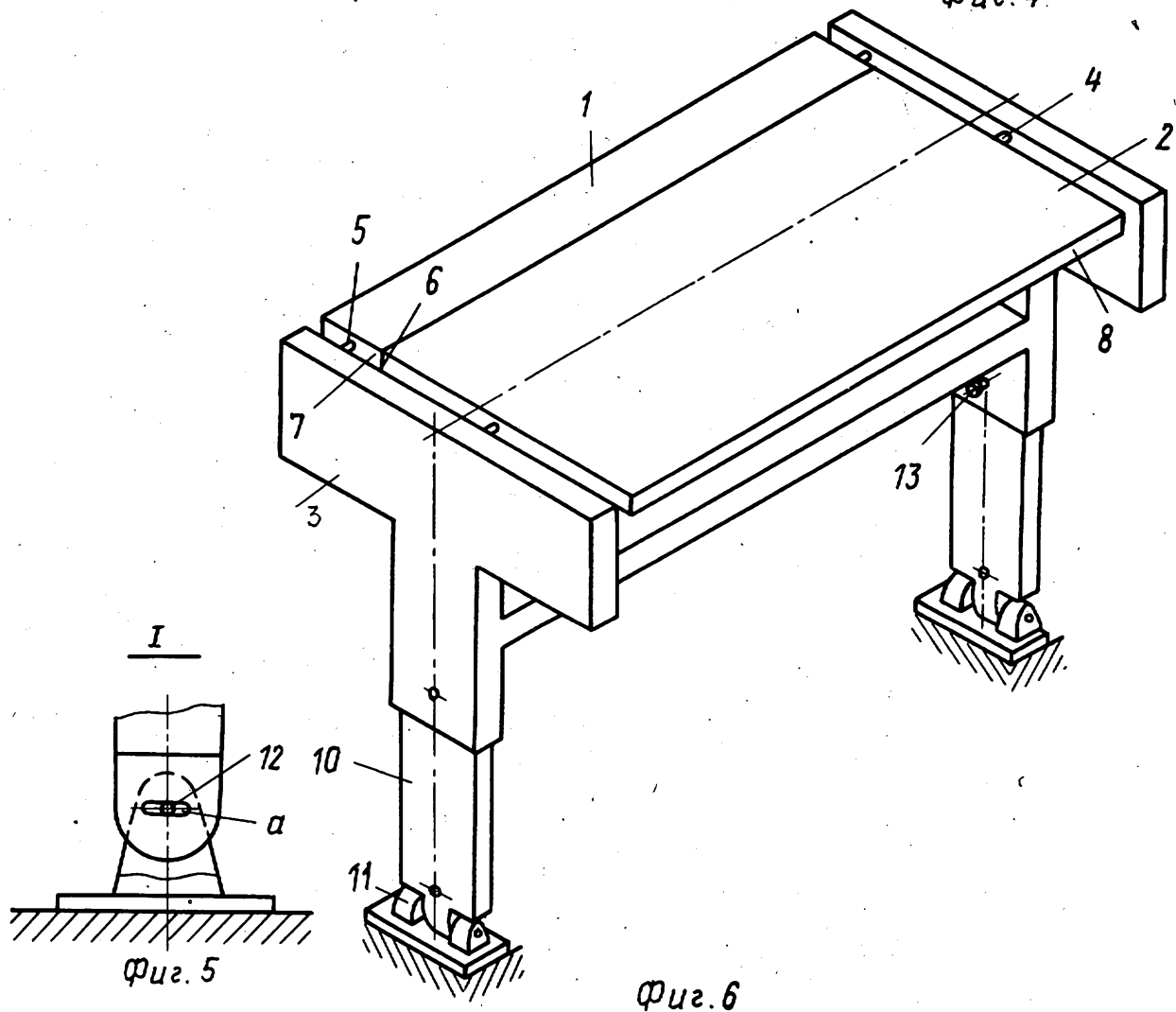
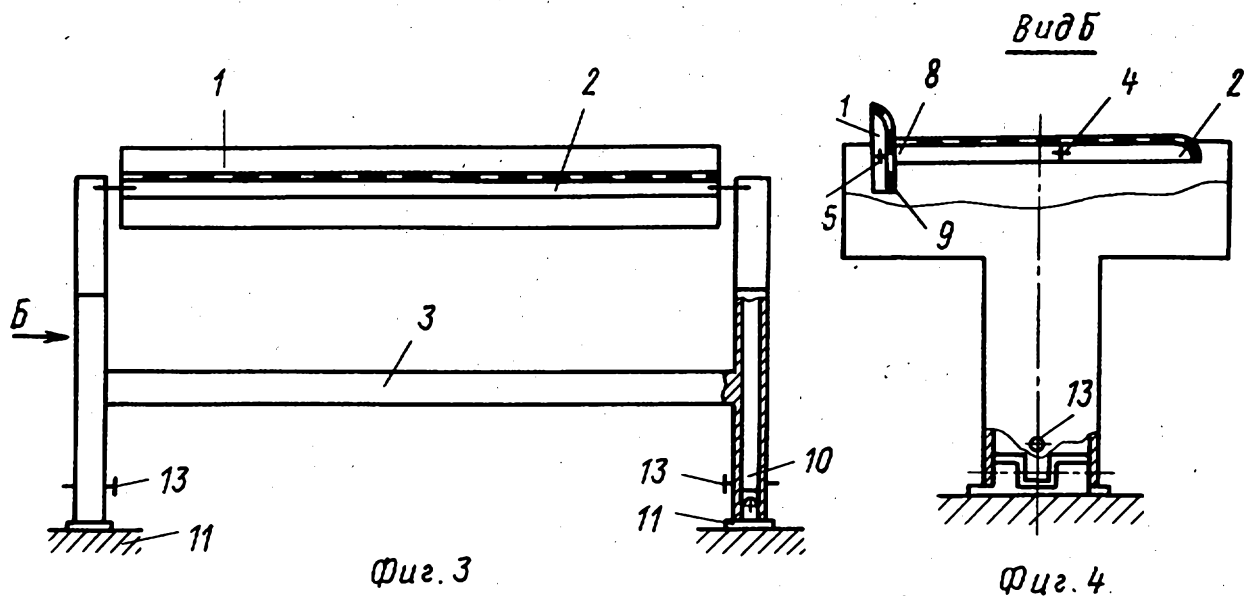
Преобразование скамьи в стол производят в обратном порядке.

Процесс трансформации предлагаемого устройства из положения стола в положение скамьи и наоборот является простым и может быть осуществлен одним человеком при последовательном выполнении необходимых операций.

Использование стола в помещениях с жестко и постоянно закрепленной мебелью позволит расширить функциональное назначение помещений. Например, судовая столовая может быть переоборудована в кинозал или зал проведения собраний.

Установка таких столов позволит более рационально использовать пазовые площади помещений.





Редактор Л. Авраменко
Заказ 7310/3

Составитель К. Феломеев
Техред И. Верес
Тираж 492

Корректор А. Зимоков
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