



СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) **SU** (11) **1541039 A1**

(51)5 В 25 В 13/08

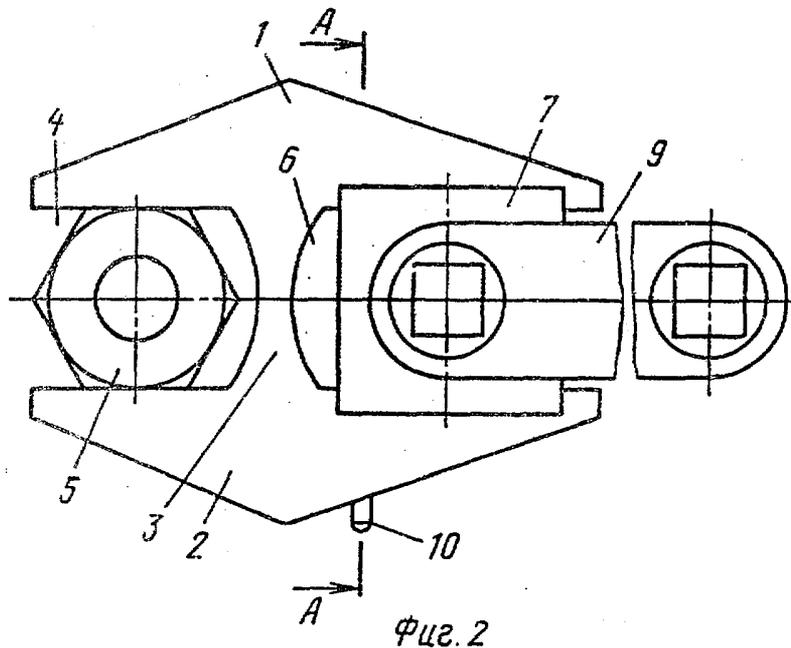
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ
ПРИ ГИИТ СССР

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

ИЗВЕЩЕНИЕ
ПАТЕНТНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ
БИБЛИОТЕКА

(21) 4325208/25-28
(22) 09.11.87.
(46) 07.02.90. Бюл. № 5
(71) Брестский инженерно-строитель-
ный институт
(72) А.М.Трусь, П.И.Соловей,
В.В.Машинский, А.В.Драпко
и Р.Г.Трусь
(53) 621.883 (088.8)
(56) Авторское свидетельство СССР
№ 891416, кл. В 25 В 13/06, 1978.
Авторское свидетельство СССР
№ 1328182, кл. В 25 В 13/06, 1985.

(54) ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ
(57) Изобретение относится к ручному
инструменту и может быть использовано
в машиностроении при сборке или
разборке резьбовых соединений. Цель
изобретения - повышение производи-
тельности и расширение технологичес-
ких возможностей. Упругая перемычка
3, соединяющая планки 1 и 2 рабочей
головки, расположена между зевом 4
и гнездом 6, в котором установлена
распорная вставка 7. Если к рукоятке
9 приложить усилие, то перемычка 3
деформируется и гайка 5 оказывается
зажатой в зеве 4. 3 ил.



(19) **SU** (11) **1541039 A1**

Изобретение относится к ручному инструменту и может быть использовано в машиностроении при сборке или разборке резьбовых соединений.

Цель изобретения - повышение производительности и расширение технологических возможностей за счет исключения разборки ключа при перестановке и обеспечения захвата гаек при любом их расположении.

На фиг. 1 изображен гаечный ключ, общий вид; на фиг. 2 - то же, вид сверху; на фиг. 3 - сечение А-А на фиг. 2.

Гаечный ключ содержит рабочую головку в виде пластин 1 и 2, соединенных упругой перемычкой 3, образующих зев 4 под гайку 5 и гнездо 6 под распорную вставку 7. Последняя выполнена Н-образной и имеет хвостовик 8, на котором установлена храповая рукоятка 9. Для фиксации распорной вставки 7 в гнезде 6 предназначен стопор 10. К одной распорной вставке 7 прилагается комплект сменных рабочих головок, а рукоятка 9 может быть

использована для работы со стандартными торцовыми головками.

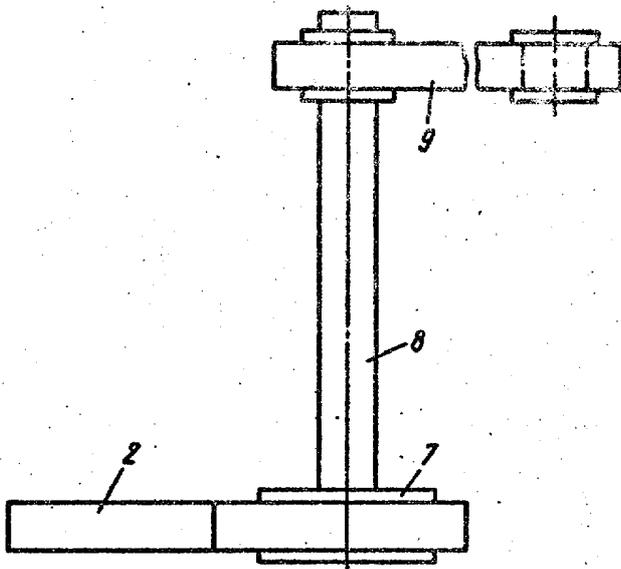
Гаечный ключ работает следующим образом.

При затяжке гайки 5 усилие прикладывается к рукоятке 9, упругая перемычка 3 деформируется и гайка 5 зажимается в зеве 4, причем усилие зажатия возрастает с ростом прикладываемого к рукоятке 9 усилия.

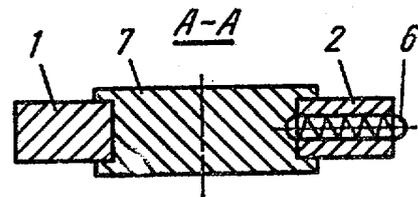
Для перехода на другой типоразмер гаек следует сменить рабочую головку.

Ф о р м у л а и з о б р е т е н и я

Гаечный ключ, содержащий пластины, соединяющую их упругую перемычку, образующую с ними зев под гайку и гнездо, и размещенную в последнем распорную вставку с хвостовиком для храповой рукоятки, отличающийся тем, что, с целью повышения производительности и расширения технологических возможностей, упругая перемычка расположена между зевом и гнездом, а распорная вставка выполнена Н-образной.



Фиг. 1



Фиг. 3

Редактор С. Патрушева Составитель Ф. Рубин Техред Л. Сердюкова Корректор М. Шароши

Заказ 253 Тираж 674 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