



СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

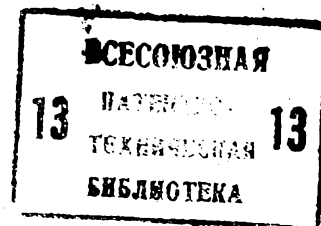
(19) SU (11) 1173149 A

(51)4 G 01 B 3/26

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ



(21) 3309119/25-28

(22) 27.03.81

(46) 15.08.85. Бюл. № 30

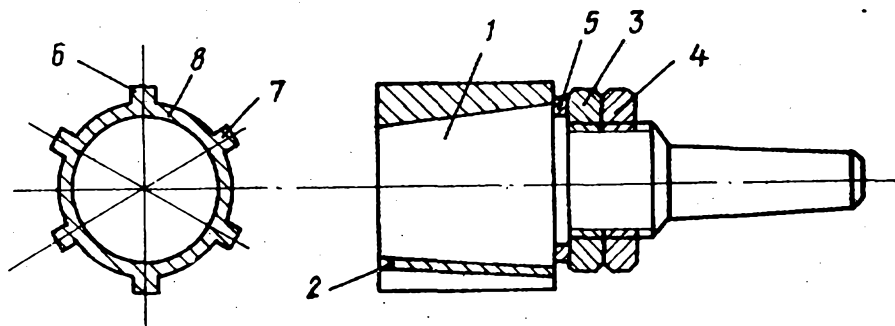
(72) В.П. Глянцев

(53) 531.717.321(088.8)

(56) Авторское свидетельство СССР
№ 16425, кл. G 01 B 5/08, 1929.

Авторское свидетельство СССР
№ 71722, кл. G 01 B 3/26, 1947.

(54)(57) РЕГУЛИРУЕМЫЙ КАЛИБР-ПРОБКА,
содержащий коническую оправку и
посаженную на нее деформируемую
втулку, отличающийся
тем, что, с целью расширения пре-
делов регулирования, втулка выпол-
нена с продольными ребрами, наруж-
ная измерительная поверхность кото-
рых закалена, а внутренняя представ-
ляет собой тонкую растяжимую стенку.



(19) SU (11) 1173149 A

Изобретение относится к измерительной технике, в частности, к устройствам для контроля внутренних размеров, регулируемым и восстанавливаемым при износе.

Цель изобретения - расширения пределов регулирования.

На чертеже изображен калибр-пробка, общий вид.

Регулируемый калибр-пробка содержит коническую оправку 1, насаженную на нее деформируемую втулку 2, гайку 3 и контргайку 4, ограничивающие произвольное перемещение втулки 2, прокладку 5.

Втулка выполнена с продольными ребрами 6, наружная измерительная поверхность 7 которых закалена, зацементирована и захромирована, а внутренняя 8 - представляет собой тонкую растяжимую стенку. Регулируемый калибр-пробка работает как обычный калибр-пробка. При износе втулку 2 с помощью пресса продвигают по оправке 1, втулка 2 увеличивается в диаметре. После перепрессовки наружный диаметр ребер 6 шлифуется на наружный размер. Выступающий после перепрессовки конец оправки 1 и свисающая втулка 2 должны быть сошлифованы заподлицо.

Составитель Л.Миротворцева

Редактор В. Ковтун

Техред А.Ач

Корректор И.Эрдейи

Заказ 5035/35

Тираж 651

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