



Республика Таджикистан

(19) TJ (11) 22

(51) A 47 B 97/02, B 43 L 5/00

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ  
ВЕДОМСТВО

## (12) **Описание полезной модели** К СВИДЕТЕЛЬСТВУ

1

(21) 0300026  
(22) 28.07.2002  
(46) 13.10.2003, Бюл. №3 (31)  
(71)(73) Убайдуллоев А.Н. (ТJ); Мирзоалиев И.М. (ТJ)  
(72) Убайдуллоев А.Н. (ТJ); Мирзоалиев И.М. (ТJ)  
(54) МНОГОРАЗОВАЯ “КНОПКА”  
(56) 1 AC SU № 14005801 A1 от 04.12.86 г.  
(57) Предлагается полезная модель многогранной “кнопки” для быстрого крепления и снятия чертежных листов бумаги. Целью полезной модели является разработка несложной в изготовлении конструкции многогранной “кнопки”.

2

Указанная цель достигается тем, что в устройстве применены несложные в изготовлении детали. Устройство (Фиг.1) состоит из двух дисковых держателей, передней 1 и задней 2, приклеенной к нему резиновой прокладки 3, толкателя 4, стакана 6 и двух пружин 5 и 7. Устройство крепится к стене или к доске 9 посредством шурупа 8. Чертежный лист бумаги держится между двумя держателями за счет силы сжатия пружины 5. Резиновая прокладка повышает надежность закрепления и позволяет без повреждения быстро снять лист бумаги.

На Фиг.2 показана “центральная кнопка”, которая держит сразу четыре листа бумаги.

Полезная модель относится к области чертежных принадлежностей, в частности, к кнопкам для крепления чертежных листов бумаги. Известно устройство для закрепления листового материала, содержащее цилиндрический корпус, подпружиненный шток, толкатель, тарельчатую пружину и шипы [ 1].

Однако из-за наличия в нем тарельчатой пружины данное устройство сложно в изготовлении. Кроме того, тарельчатые пружины быстро приходят в негодность.

Целью полезной модели является создание несложной в изготовлении конструкции многограновой "кнопки", для быстрого крепления и снятия чертежных листов бумаги.

Указанная цель достигается, тем, что в устройстве применены несложные в изготовлении детали. Устройство (Фиг.1) состоит из двух дисковых

держателей, передней 1 и задней 2, приклеенной к нему резиновой прокладки 3, толкателя 4, стакана 6 и двух пружин 5 и 7. Устройство крепится к стене или к доске 9 посредством шурупа 8. Чертежный лист бумаги держится между двумя держателями за счет силы сжатия пружины 5. Резиновая прокладка повышает надежность закрепления и позволяет без повреждения быстро снять лист бумаги, т. е. просто, вытягивается лист бумаги. В Фиг.2 показана "центральная кнопка", которая держит четыре листа бумаги.

Предлагаемое устройство многограновой "кнопки", рекомендуется использовать при защите дипломных проектов в Вузах, где требуется за короткое время закрепить и снять 10-12 чертежных листов бумаги.

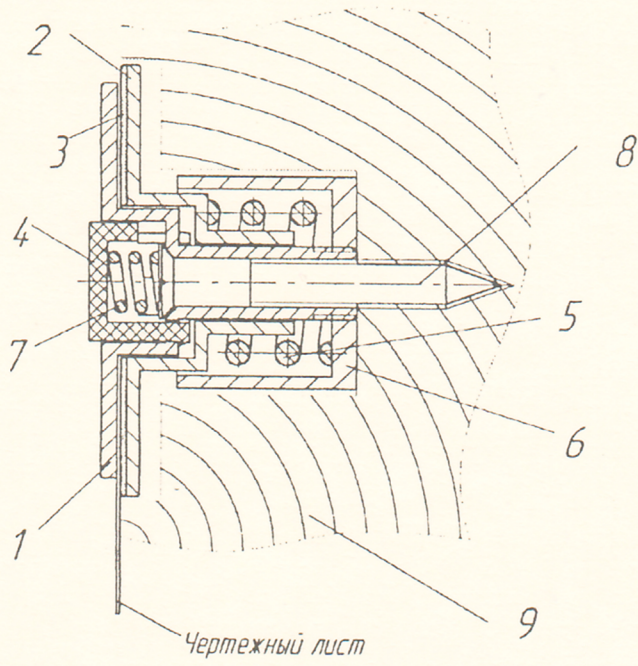
#### ФОРМУЛА ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ

1. Многограновая "кнопка" для крепления чертежных листов бумаги, содержащая цилиндрический корпус с расположенными в ней пружиной и подпружиненным штоком с задним держателем, установленным с возможностью возвратно-поступательного перемещения и примыкающим к переднему держателю, отличающаяся тем, что в полости переднего

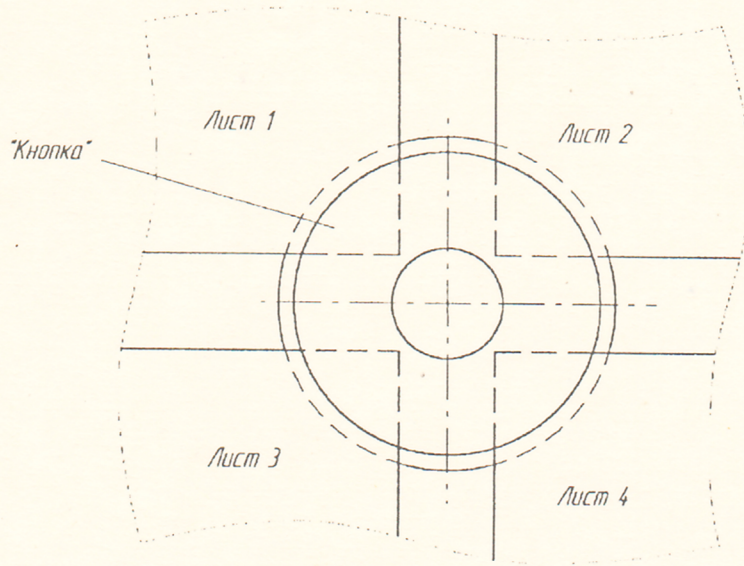
держателя по средством трех ножек установлен толкатель с пружиной.

2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что контактирующая поверхность заднего держателя содержит резиновую прокладку.

3. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что монтаж к рабочей поверхности (чертежной доске, щиту, стене, и т. д.) осуществляется по средством шурупа.



Фиг. 1



Фиг. 2



Компьютерный набор: Ризоева С.Р.

Заказ	Тираж	Подписное
Национальный патентно-информационный центр 734042. г. Душанбе. ул. Айни, 14а.		

ПАО НПИЦентра. 734042. г. Душанбе. ул. Айни, 14а.