



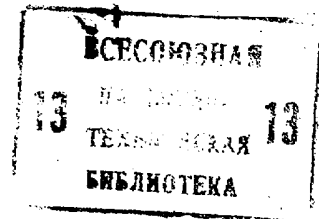
СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) **SU** (11) **1431966** **A1**

(5D) 4 В 41 К 1/54

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

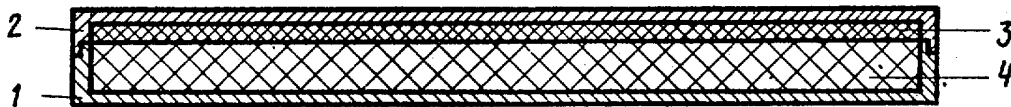
ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ



(21) 4220100/28-12
(22) 09.04.87
(46) 23.10.88. Бюл. № 39
(75) В.В.Елисеев
(53) 681.626.11 (088.8)
(56) Заявка Великобритании
№ 1305713, кл. В 6 С, 1973.

(54) ШТЕМПЕЛЬНАЯ ПОДУШКА

(57) Изобретение относится к конструкциям штемпельных подушек, может быть использовано для нанесения краски на маркировочные штемпели и позволяет повысить качество оттисков. Штемпельная подушка дополнительно снабжена пластиной 4 из полиэфируретана, размещенной в корпусе 1. Пористый элемент 3 размещен в крышке 2 с возможностью контакта с пластиной 4.
2 ил.



Фиг. 1

(19) **SU** (11) **1431966** **A1**

Изобретение относится к конструкциям штемпельных подушек и может быть использовано для нанесения краски на маркировочные штемпели.

Цель изобретения - повышение качества оттисков.

На фиг. 1 изображена штемпельная подушка, разрез; на фиг. 2 - то же, общий вид.

Штемпельная подушка содержит корпус 1 с шарнирно соединенной с ним крышкой 2, пористый элемент 3 для краски, выполненный, например, из поролона, и пластину 4 из полиэфируретана. Пористый элемент 3 размещен в крышке 2 с возможностью контакта с полиэфируретановой пластиной 4, размещенной в корпусе.

Штемпельная подушка работает следующим образом.

Пористый элемент 3 и пластина 4 обильно смачиваются, например, фиолетовой краской. После впитывания краски эта операция повторяется еще раз для того, чтобы хорошо пропитались нижняя полиэфируретановая пластина 4 и поролон пористого элемента 3.

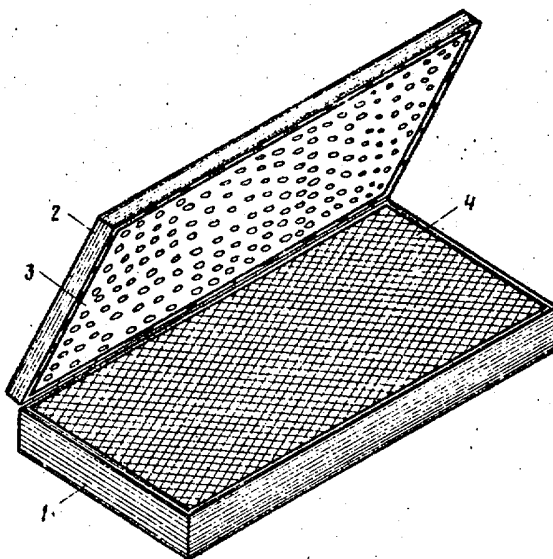
Печать или штамп слегка прикасается к полиэфируретановой пластине 4 и

на документе делается оттиск. Одно прикосновение печати к пластине 4 позволяет производить несколько оттисков (до шести) различной силы. Периодически при работе верхнюю крышку 2 закрывают для автоматического смачивания краской верхней поверхности пластины 4.

Таким образом, применение полиэфируретановой пластины, контактирующей с пористым элементом, позволяет обеспечить высокое качество оттисков, а также экономичный расход штемпельной краски при простоте и технологичности конструкции и увеличении срока службы.

Ф о р м у л а и з о б р е т е н и я

Штемпельная подушка, содержащая корпус с шарнирно соединенной с ним крышкой и пористый элемент для краски, отличающаяся тем, что, с целью повышения качества оттисков, она дополнительно снабжена пластиной из полиэфируретана, размещенной в корпусе, а пористый элемент размещен в крышке с возможностью контакта с пластиной.



Фиг. 2

Редактор М.Бланар Составитель А.Можаев
Техред М.Дидык Корректор М.Максимишинец

Заказ 5381/14 Тираж 352 Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета СССР
по делам изобретений и открытий
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Производственно-полиграфическое предприятие, г. Ужгород, ул. Проектная, 4