



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(52) СПК
G07D 11/00 (2023.05)

(21)(22) Заявка: 2023103132, 13.02.2023

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
13.02.2023

Дата регистрации:
16.06.2023

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 13.02.2023

(45) Опубликовано: 16.06.2023 Бюл. № 17

Адрес для переписки:

111399, Москва, Федеративный пр-кт, 5, корп.
2, ООО "КБ "ДОРС", Акимову Д.Е.

(72) Автор(ы):

Кутузов Сергей Гурьевич (RU),
Самигуллин Дамир Артурович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"Конструкторское бюро "ДОРС" (ООО "КБ
"ДОРС") (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: WO 2014181290 A1, 13.11.2014. RU
2674002 C2, 03.12.2018. EA 29109 B1, 28.02.2018.
US 20130213763 A1, 22.08.2013. EP 2648165 A1,
09.10.2013.

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ХРАНЕНИЯ БАНКНОТ В СЪЕМНОМ МЕШКЕ

(57) Реферат:

Изобретение относится к технике для обработки банкнот и предназначено для складирования банкнот после машинной обработки. Достижимый технический результат изобретения заключается в упрощении работы с устройством для хранения банкнот в съемном мешке. Устройство для хранения банкнот в съемном мешке содержит корпус с полостью внутри него, узел для укладки банкнот в съемный мешок и механизм перемещения, выполненный с возможностью перемещения узла для укладки банкнот по заранее заданной траектории между рабочим положением и разгрузочным положением, при этом рабочее положение узла для укладки банкнот находится в полости корпуса. Устройство содержит два прижимных узла, связанных с корпусом. Узел для укладки банкнот содержит держатель мешка, выполненный с внутренней полостью для загрузки в нее банкнот и содержащий в нижней части горловину, выполненную с возможностью надевания на нее открытой части мешка таким

образом, чтобы внутренняя поверхность стенки мешка контактировала с наружной поверхностью горловины; при этом в держателе мешка выше горловины имеется приемное отверстие, выполненное с возможностью подачи банкноты извне устройства во внутреннюю полость держателя мешка, а горловина содержит подвижный подпружиненный натяжитель, выполненный с возможностью обеспечения плотного прижатия внутренней поверхности стенки мешка к наружной поверхности горловины. Прижимные узлы содержат по меньшей мере один прижимной элемент и выполнены с возможностью обеспечения контакта прижимных элементов с усилием прижатия снаружи стенки мешка к горловине держателя при нахождении узла для укладки в рабочем положении и отсутствия контакта прижимных элементов со стенкой мешка при нахождении узла для укладки в разгрузочном положении. 10 з.п. ф-лы, 10 ил.

RU 2 7 9 8 1 5 6 C 1

RU 2 7 9 8 1 5 6 C 1