



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ(21)(22) Заявка: **2011130108/13, 20.07.2011**(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
20.07.2011

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: **20.07.2011**(45) Опубликовано: **10.12.2012** Бюл. № 34(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: **JP 2010033488 A, 12.02.2010. JP 2001019250 A, 23.01.2001. EP 0464530 A2, 08.01.1992. SU 1607686 A3, 15.11.1990.**

Адрес для переписки:

**111399, Москва, Федеративный пр-кт, 5,
корп.2, ООО "КБ "ДОРС", А.Д. Ченцовой**

(72) Автор(ы):

Минин Петр Валерьевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

**Общество с ограниченной
ответственностью "Конструкторское бюро
"ДОРС" (ООО "КБ "ДОРС") (RU)****(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЯ ЛИСТОВ В ПАЧКУ И СПОСОБ ЕГО РАБОТЫ**

(57) Реферат:

Группа изобретений относится к устройству для помещения листов в пачку и к способу его работы. Устройство для помещения листов в пачку содержит накопитель, средство укладки, поджимную поверхность, подающий вал, средство прижима и листопроводный тракт. Подающий вал снабжен, по меньшей мере, одной транспортировочной поверхностью и гибкими упругими удлиненными элементами. Удлиненные элементы выступают в радиальном направлении за пределы транспортировочной поверхности. Средство прижима прижимает лист к транспортировочной поверхности. Средство укладки выполнено с возможностью

перемещения листа посредством движения хотя бы части своей поверхности. Листопроводный тракт образован первой и второй направляющими. При помещении листов в пачку обеспечивают наличие в накопителе первого листа. Первый лист выступает за пределы накопителя в листопроводный тракт и находится в контакте со средством укладки. Перемещают второй лист до контакта со средством укладки и первым листом. Перемещением поверхности средства укладки двигают листы до полного помещения первого листа в накопитель. Повторяют цикл для последующих листов. Уменьшается вероятность замятия листа при помещении его в пачку. 2 н. и 4 з.п. ф-лы, 6 ил.

RU 2 4 6 8 9 8 0 С 1

RU 2 4 6 8 9 8 0 С 1