



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2010150643/08, 10.12.2010

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
10.12.2010

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 10.12.2010

(45) Опубликовано: 20.11.2011 Бюл. № 32

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: US 4650991 A, 17.03.1987. EP 1729265 A1,
06.12.2006. US 5678678 A, 21.10.1997. RU
2169393 C2, 20.06.2001. RU 1403775 C,
30.09.1994.

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) УЗЕЛ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ТОЛЩИНЫ ЛИСТОВОГО МАТЕРИАЛА И ИСПОЛЬЗУЮЩЕЕ ЕГО УСТРОЙСТВО**

(57) Реферат:

Изобретение относится к узлам и использующим их устройствам для контроля толщины листового материала и может быть использовано для производства листовых материалов, таких как банкноты. Техническим результатом является обеспечение надежной регистрации усилия, возникающего между роликами при прохождении банкноты. Узел для контроля толщины листового материала содержит два выполненных с возможностью

вращения вокруг своих осей ролика, установленных каждый на своем валу, между которыми проходит листовый материал, вал одного из роликов выполнен составным в той его части, на которой установлен ролик, и состоит из подвижной и неподвижной частей, между которыми установлен датчик усилия сжатия, реагирующий на усилие, возникающее между упомянутыми частями вала. Устройство содержит в себе данный узел. 2 н. и 3 з.п. ф-лы, 6 ил.

RU 2 4 3 4 2 9 4 C 1

RU 2 4 3 4 2 9 4 C 1