



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

**(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012106573/03, 26.07.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:

27.07.2009 US 61/228,679;

20.08.2009 US 61/235,391

(43) Дата публикации заявки: 10.09.2013 Бюл. № 25

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на национальной фазе: 27.02.2012

(86) Заявка РСТ:

US 2010/043210 (26.07.2010)

(87) Публикация заявки РСТ:

WO 2011/017044 (10.02.2011)

Адрес для переписки:

109012, Москва, ул. Ильинка, 5/2, ООО  
"Союзпатент"

(71) Заявитель(и):

**ГРАКО МИННЕСОТА ИНК. (US)**

(72) Автор(ы):

**ШРЁДЕР Джеймс К. (US),****БИДАРД Роланд М. (US),****ФРЕДРИКСОН Стивен Х. (US),****ТРИПЛЕТТ Томас Л. (US)****(54) РАЗБРАСЫВАТЕЛЬ ШАРИКОВ С РЕГУЛИРУЕМЫМ РАСХОДОМ****(57) Формула изобретения**

1. Разбрасыватель шариков для использования с машиной для нанесения разметки, содержащий контейнер для шариков, имеющий дно с отверстием; упругую заслонку в дне контейнера для избирательного перекрытия указанного отверстия; вал, установленный с возможностью поворота в контейнере со смещением и примыкающий к заслонке; и переставной рычаг, прикрепленный к указанному валу для его поворота с целью изменения давления вала на заслонку для изменения расхода шариков через отверстие.

2. Разбрасыватель по п.1, в котором переставной рычаг содержит пружинный фиксатор и имеет несколько положений, обеспечивая возможность пользователю выбрать расход стеклянных шариков посредством перемещения этого рычага.

A  
2012106573  
RU

RU  
2012106573  
A