



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ**

**(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**(21), (22) Заявка: **2007142390/11**, 13.04.2006

(30) Конвенционный приоритет:  
**18.04.2005 DE 202005006230.8**  
**21.09.2005 DE 202005014895.4**

(43) Дата публикации заявки: **27.05.2009** Бюл. № 15(85) Дата перевода заявки РСТ на национальную фазу: **19.11.2007**

(86) Заявка РСТ:  
**EP 2006/061592 (13.04.2006)**

(87) Публикация РСТ:  
**WO 2006/111506 (26.10.2006)**

Адрес для переписки:  
**129090, Москва, ул.Б.Спасская, 25, стр.3,  
ООО "Юридическая фирма Городисский и  
Партнеры", пат.лов. А.В.Мицу, рег.№ 364**

(71) Заявитель(и):  
**МЕГАПЛАСТ ГМБХ УНД КО. КГ (DE)**

(72) Автор(ы):  
**АУЭР Гюнтер (DE)**

**(54) РАЗДАТОЧНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЫДАЧИ ЖИДКИХ ДО ПАСТООБРАЗНЫХ МАСС****(57) Формула изобретения**

1. Раздаточное устройство (1) для выдачи жидких до пастообразных масс, содержащее насосную головку (2) и выполненную в ней, имеющую стенки (20) насосную камеру (8), которая имеет впускной (26) и выпускной (11) клапаны, и емкость (3) для хранения продукта, причем в емкости (3) для хранения содержится уменьшаемый в объеме для выдачи продукта мешок (4) для хранения продукта, отличающийся тем, что стенки (20) насосной камеры насосной головки (2) выполнены упругими; внутренний мешок в области дна емкости (3) для хранения продукта местами или вдоль какой-то линии соединен с дном для предотвращения выворачивания внутреннего мешка (4), и внутренний мешок (4) в области горловины емкости (3) для хранения продукта прикреплен к ней.

2. Раздаточное устройство по п.1, отличающееся тем, что стенки (20) насосной камеры образованы сильфоном насосной камеры из пластмассы.

3. Раздаточное устройство по п.1 или 2, отличающееся тем, что стенки (20) насосной камеры вследствие своей упругой возвратной силы заменяют требуемую в противном случае возвратную пружину.

4. Раздаточное устройство по п.1, отличающееся тем, что впускной клапан (26) предварительно установлен в свое закрытое положение.

5. Раздаточное устройство по п.1, отличающееся тем, что впускной клапан (26) выполнен из упругого полимерного материала.

6. Раздаточное устройство по п.1, отличающееся тем, что выпускной клапан (11) предварительно установлен в свое закрытое положение.

7. Раздаточное устройство по п.1, отличающееся тем, что выпускной клапан (11) выполнен из пластмассы, обладающей упругим последствием.

8. Раздаточное устройство по одному из пп.5-7, отличающееся тем, что впускной клапан (26) имеет мостиковый элемент (9) из мягкой пластмассы, который предварительно затянута в свое закрытое положение.

9. Раздаточное устройство по п.8, отличающееся тем, что мостиковый элемент (9) из мягкой пластмассы выполнен из одинакового материала со стенками (20) насосной камеры.

RU 2 0 0 7 1 4 2 3 9 0 A

RU 2 0 0 7 1 4 2 3 9 0 A