



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**(21), (22) Заявка: **2003107055/13, 16.08.2001**(30) Приоритет: **17.08.2000 ZA 2000/4206**(43) Дата публикации заявки: **20.01.2005 Бюл. № 2**(85) Дата перевода заявки РСТ на национальную фазу: **17.03.2003**(86) Заявка РСТ:  
**ZA 01/00118 (16.08.2001)**(87) Публикация РСТ:  
**WO 02/13628 (21.02.2002)**Адрес для переписки:  
**103735, Москва, ул.Ильинка, 5/2, ООО  
"Союзпатент", пат.пов. Л.И.Ятровой**(71) Заявитель(и):  
**БИГЛ Марк Натан (ZA),  
РАМСЭЙ Гордон Питер (ZA)**(72) Автор(ы):  
**БИГЛ Марк Натан (ZA),  
РАМСЭЙ Гордон Питер (ZA)**(74) Патентный поверенный:  
**Ятрова Лариса Ивановна**(54) **УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЫДАЧИ НАГРЕТЫХ СЪЕДОБНЫХ ПРОДУКТОВ**

## Формула изобретения

1. Устройство для выдачи нагретых съедобных продуктов, содержащее накопитель, выполненный с возможностью перемещения в любое число положений относительно секции нагревания, при этом накопитель выполнен с возможностью хранения съедобных продуктов и подачи их в секцию нагревания, отличающееся тем, что предусмотрено средство для выталкивания блока съедобного продукта из накопителя непосредственно в заднюю часть секции нагревания, при этом дно секции нагревания выполнено шарнирным для открывания после операции нагревания для непосредственной выгрузки нагретого блока для извлечения.

2. Устройство по п.1, отличающееся тем, что задняя часть секции нагревания содержит шарнирную заслонку, выполненную с возможностью открывания для приема блока и последующего закрывания для начала операции нагревания.

3. Устройство по любому из п.1 или 2, отличающееся тем, что оно содержит приводимую в действие монетой систему для, по меньшей мере, одной последовательности действий.

4. Устройство по любому из пп.1-3, отличающееся тем, что накопитель является вертикальным и выполнен с возможностью поворота вокруг вертикальной оси.