



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
 ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

<p>(21), (22) Заявка: 2003133317/12, 14.11.2003</p> <p>(30) Приоритет: 15.11.2002 DE 10253567.1</p> <p>(43) Дата публикации заявки: 20.04.2005 Бюл. № 11</p> <p>Адрес для переписки: 129010, Москва, ул. Б.Спасская, 25, стр.3, ООО "Юридическая фирма Городисский и Партнеры", пат.пов. Г.Б. Егоровой</p>	<p>(71) Заявитель(и): ЛИНПАК ПЛАСТИКС ГМБХ (DE)</p> <p>(72) Автор(ы): АДАМЦИК Норберт (DE), КЕГЛЕР Йоахим (DE)</p> <p>(74) Патентный поверенный: Егорова Галина Борисовна</p>
---	---

(54) **СРЕДСТВО ХРАНЕНИЯ, В ЧАСТНОСТИ ЛОТОК**

Формула изобретения

1. Средство хранения, в частности лоток, для приема изделий пищевой или вкусовой промышленности, в частности мяса, рыбы и птицы, содержащее основную часть (10), на которой размещаются пищевые продукты, отличающееся тем, что основная часть (10) включает прочно соединенное с ней средство маркировки (19), причем средство маркировки (19) выполнено таким образом, что оно способно вступать в бесконтактное взаимодействие с автономным электронным устройством охранной сигнализации и/или считывающим устройством информации.

2. Средство хранения по п.1, отличающееся тем, что средство маркировки (19) несет информацию, считываемую считывающим устройством информации, предпочтительно данные о производственной информации по поводу хранящихся изделий пищевой и/или вкусовой промышленности, о сроке годности хранящихся изделий пищевой и/или вкусовой промышленности, о нарушении цепи охлаждения пищевых продуктов, о весе пищевых продуктов, их цене и т.п.

3. Средство хранения по п.1, отличающееся тем, что средство маркировки (19) выполнено как запоминающее устройство для хранения данных.

4. Средство хранения по п.1, отличающееся тем, что средство маркировки (19) по меньшей мере частично заделано в наружную стенку основной части (10).

5. Средство хранения по п.1, отличающееся тем, что основная часть (10) выполнена многослойной, при этом средство маркировки (19) расположено между двумя слоями (11, 12), предпочтительно полностью заделано.

6. Средство хранения по п.5, отличающееся тем, что слои (11, 12) выполнены из пенопласта, при этом предпочтительно верхний слой (11) состоит из пенопласта с открытыми ячейками, абсорбирующего жидкость.

7. Средство хранения по п.1, отличающееся тем, что основная часть (10) представляет собой лоток (10), содержащий днище (15), продольную (13) и поперечную (14) стенки, при этом днище (15) имеет по меньшей мере два слоя (11, 12), причем в краевом участке обращенного в сторону пищевого продукта слоя (11) днища (15) предусмотрены отверстия (18) для стекания жидкости внутрь лотка (10), при этом средство маркировки (19) расположено между слоями (11, 12) в зоне отверстий (18), предпочтительно в средней, не

снабженной отверстиями зоне днища (15).

8. Способ изготовления средства для хранения по меньшей мере из двух полос материала, в частности, по одному или нескольким предыдущим пунктам, в котором обе полосы материала (21, 22) соединяют между собой предпочтительно склеиванием, сваркой и/или термосваркой, отличающийся тем, что первую полосу (21) до ее соединения со второй полосой (22) снабжают средствами маркировки (19), которые способны вступать в бесконтактное взаимодействие с автономным электронным устройством охранной сигнализации и/или считывающим устройством информации, при этом средства маркировки (19) располагают на стороне первой полосы, после соединения прилегающей ко второй полосе (22), так что средства маркировки (19) после соединения полос (21, 22) оказываются полностью заделанными между ними.

9. Способ по п.8, отличающийся тем, что средства маркировки (19) наклеивают на первую полосу (21) предпочтительно непрерывно.

10. Способ по п.8, отличающийся тем, что на первой полосе материала (21) размещают множество средств маркировки (19), следующих с интервалом друг за другом в продольном направлении полосы (21) и/или один подле другого в поперечном направлении, так что на каждом участке полосы материала в продольном и/или поперечном направлении изготавливают множество средств хранения.

RU 2003133317 A

RU 2003133317 A