



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012151254/13, 27.04.2011

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:  
30.04.2010 СН 658/10

(43) Дата публикации заявки: 10.06.2014 Бюл. № 16

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на  
национальной фазе: 30.11.2012(86) Заявка РСТ:  
СН 2011/000091 (27.04.2011)(87) Публикация заявки РСТ:  
WO 2011/134095 (03.11.2011)Адрес для переписки:  
109012, Москва, ул. Ильинка, 5/2, ООО  
"Союзпатент"

(71) Заявитель(и):

ТИППЕР ТИ АЛЬПИНА ГМБХ (СН)

(72) Автор(ы):

СБАЛЬЦАРИНИ Лино (СН)

(54) СИСТЕМА, СОСТОЯЩАЯ ИЗ УКУПОРОЧНОГО УСТРОЙСТВА И УСТРОЙСТВА ДЛЯ  
ПОДВЕШИВАНИЯ КОЛБАСООБРАЗНЫХ УПАКОВОК

## (57) Формула изобретения

## 1. Система, содержащая

а) укупорочное устройство (1) для образования вытянутых в длину, колбасообразных, закрытых с обеих сторон зажимами (25), упаковочных единиц (104-113), с системой укупорочных инструментов (20, 21, 26, 26'), которая определяет участок прохождения для упаковочных единиц, и с механизмом (23) подачи удерживающих петель, который подает к укупорочному инструменту (26, 26') системы укупорочных инструментов удерживающие петли (24, 24'), для их установки на одном из концов упаковочных единиц, посредством установленного там зажима, а также содержащая

б) устройство (11) для подвешивания, которое имеет улавливающий механизм (10) для удерживающих петель и транспортирующий механизм (3, 7, 8, 9), выполненный с возможностью транспортировки упаковочных единиц, подвешенных на удерживающих петлях, а также надевания их на штанги для копчения или снятия с них,

отличающаяся тем, что укупорочное устройство, если смотреть на него сверху, располагается под углом к направлению подачи транспортирующего устройства таким образом, что направление участка (LD) прохождения оказывается под углом к направлению (F) транспортировки.

2. Система по п.1, отличающаяся тем, что после участка прохождения предусмотрен, в основном, горизонтально расположенный ленточный транспортер (5) от выполненной с возможностью опрокидывания опорной поверхности (6) для выходящих в направлении

участка прохождения упаковочных единиц, причем опорная поверхность (б), если смотреть на нее сверху, выполнена в своем исходном положении для принятия ориентированного также в направлении участка прохождения приемного положения, соответственно, для выходящей из укупорочного устройства упаковочной единицы, а в своем откинутаом положении для принятия выбрасывающего упаковочную единицу сбоку из приемного положения откидывающего положения.

3. Система по п.2, отличающаяся тем, что приемное устройство образовано посредством множества вогнуто и v-образно расположенных роликов (12) или лент.

4. Система по любому из пп.1-3, отличающаяся тем, что предусмотрена поддерживающая поверхность (15) для нескольких выданных ранее с выполненного с возможностью опрокидывания приемного устройства колбасок, которая расположена и осуществлена таким образом, что упаковочные единицы заданной минимальной длины при перемещении вдоль транспортирующего устройства могут опираться на поднимающийся участок (7) транспортирующего устройства.

5. Система по любому из пп. 1-3, отличающаяся тем, что поддерживающая поверхность осуществлена и расположена таким образом, что упаковочные единицы заданной минимальной длины могут опираться на следующий за поднимающимся транспортирующим участком (7), горизонтальный транспортирующий участок (8) вдоль его части на поддерживающей поверхности (15).

6. Система по п. 4, отличающаяся тем, что поддерживающая поверхность осуществлена и расположена таким образом, что упаковочные единицы заданной минимальной длины могут опираться на следующий за поднимающимся транспортирующим участком (7), горизонтальный транспортирующий участок (8) вдоль его части на поддерживающей поверхности (15).

RU 2012151254 A

RU 2012151254 A