



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 27197

(51) 3 B 65 B 21/12

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ



ПАТЕНТ на винахід

зареєстровано відповідно до постанови Верховної Ради України
"Про введення в дію Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі"
від 15 грудня 1993 року № 3687-XII

Голова Департаменту

М. Паладій

(10) 1088998
(21) 3572134
(22) 18.01.1983
(24) 15.08.2000
(46) 15.08.2000. Бюл.№ 3

(72) Соколенко Анатолій Іванович, Валиулін Геннадій Романович,
Седой Микола Іванович, Омельянченко Микола Олександрович,
Ковальов Олександр Іванович, Юхно Михайло Іванович,
Яворський Олег Томович
(73) Український державний університет харчових технологій

(54) ПРИСТРІЙ ДЛЯ УКЛАДАННЯ ПЛЯШОК В КОНТЕЙНЕРИ



УКРАЇНА

(19) UA (11) 27197 (13) A

(51) 3 B65B21/

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ПАТЕНТУ НА ВІНАХІД

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ УКЛАДКИ БУТЫЛОК В КОНТЕЙНЕРЫ

(10) Авторское свидетельство СССР № 1088998

(21) 357234/28-13

(22) 18.01.83

(46) 15.08.2000, Бюл. №3, 2000 р.

(71) Киевский оренда Трудового Красного Знамени технологический институт пищевой промышленности

(72) А.И. Соколенко, Г.Р. Валиулин, Н.И. Седой, Н.А. Омелянченко, Н.И. Ковалев, М.И. Южно и

О.Т. Яворский

(56) 1. Авторское свидетельство СССР № 379467, кл. В 65 В 21/08, 1971.

2. Авторское свидетельство СССР по заявке № 2908190/28-13 (прототип).

Для ознайомлення з описом до патенту дивись:

«Описание изобретения к авторскому свидетельству SU № 1088998»

ДП «Український інститут промислової власності» (Укрпатент)

Україна, 01133, м. Київ-133, бул. Л. Українки, 26

(044) 295-81-42 (044) 295-61-97



УКРАЇНА

(19) UA (11) 27197 (13) A1

(51) 3 B65B21/12

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ПАТЕНТУ НА ВИНАХІД

(54) ПРИСТРІЙ ДЛЯ УКЛАДАННЯ ПЛЯШОК В КОНТЕЙНЕРИ

(10) A1 1088998

(21) 3572134/SU

(22) 18.01.83

(24) 15.08.2000

(46) 15.08.2000, Бюл. №3, 2000 р.

(72) Соколенко Анатолій Іванович, Валуїлін Геннадій Романович, Седой Микола Іванович, Омельянченко Микола Олександрович, Ковальов Олександр Іванович, Юхно Михайло Іванович, Яворський Олег Томович

(73) Український державний університет харчових технологій

(56) 1. Авторское свидетельство СССР № 379467, кл. В 65 В 21/08, 1971.

2. Авторское свидетельство СССР по заявке № 2908190/28-13 (прототип).

(57) 1. Устройство для укладки бутылок в контейнеры, содержащее конвейеры для подачи бутылок и контейнеров, стол-накопитель для бутылок, каретку, укрепленную на ней захватную головку и механизм привода последней, отличающееся тем, что, с целью упрощения его конструкции, механизм привода состоит из двух установленных на звездочках бесконечных цепных контуров, укреп-

ленной на них траверсы и кронштейнов для взаимодействия с последней, при этом захватная головка смонтирована на свободных концах кронштейнов и соединена с кареткой посредством вертикальных направляющих.

2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что захватная головка состоит из двух горизонтальных плит, смонтированных с возможностью их взаимного перемещения в вертикальной плоскости, при этом нижняя плита снабжена сдвоенными подпружиненными двуплечими рычагами для захвата бутылок, а верхняя плита снабжена защелкой для фиксации нижней плиты, роликами и подпружиненными упорами для взаимодействия с рычагами для захвата бутылок.

3. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что каждый кронштейн захватной головки выполнен в виде двухступенчатой скобы, при этом ширина каждой ступени равна диаметру делительной окружности звездочек цепного контура.

4. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что оно снабжено расположенным над столом-накопителем копиром для управления защелкой для фиксации нижней плиты.

Для ознайомлення з описом до патенту дивись:

«Описание изобретения к авторскому свидетельству SU № 1088998»

ДП «Український інститут промислової власності» (Укрпатент)

Україна, 01133, м. Київ-133, бул. Л. Українки, 26

(044) 295 - 81 - 42

(044) 295 - 61 - 97

(19) UA (11) 27197 (13) A1