



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ**

(21)(22) Заявка: 2013135360/13, 26.07.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
26.07.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 26.07.2013

(45) Опубликовано: 27.04.2014 Бюл. № 12

Адрес для переписки:

197374, Санкт-Петербург, Торфяная дорога, 9,
ЗАО "ТАУРАС-ФЕНИКС", юридический
департамент, Заломовой А.Н.

(73) Патентообладатель(и):

Закрытое акционерное общество "ТАУРАС-
ФЕНИКС" (RU)

(54) **ВАКУУМНО-УПАКОВОЧНАЯ МАШИНА**

(57) Формула полезной модели

1. Вакуумно-упаковочная машина, содержащая устройство для откачивания воздуха и соединенную с ним вакуумную камеру, состоящую из корпуса и двух сварочных губок, отличающаяся тем, что она содержит по меньшей мере одну указанную вакуумную камеру, корпус которой выполнен из четырех боковых стенок и которая содержит верхнюю крышку и нижнюю крышку, каждая из которых соединена с корпусом с возможностью открытия и закрытия, причем к внутренней поверхности нижней крышки с возможностью перемещения по направлению от поверхности этой крышки и обратно к ней прикреплена нижняя пластина; внутри камеры на каждой боковой стенке расположено по одной боковой пластине, причем каждая боковая пластина выполнена с возможностью перемещения по направлению к противоположной боковой стенке камеры и обратно; две сварочные губки расположены над боковыми пластинами на внутренних стенках корпуса, причем каждая из них прикреплена к одной из противоположных стенок корпуса с возможностью перемещения навстречу другой губке до момента их смыкания и обратно.

2. Вакуумно-упаковочная машина по п. 1, отличающаяся тем, что она может быть дополнительно снабжена защитным корпусом, закрывающим вакуумную камеру.

3. Вакуумно-упаковочная машина по п. 1, отличающаяся тем, что верхняя крышка снабжена приводом.

4. Вакуумно-упаковочная машина по п. 1, отличающаяся тем, что нижняя крышка снабжена приводом.

5. Вакуумно-упаковочная машина по п. 1, отличающаяся тем, что нижняя пластина снабжена приводом.

6. Вакуумно-упаковочная машина по п. 1, отличающаяся тем, что каждая боковая пластина снабжена индивидуальным приводом.

7. Вакуумно-упаковочная машина по п. 1, отличающаяся тем, что вакуумная камера содержит дополнительную пластину с отверстием, прикрепленную к корпусу под верхней крышкой.

8. Вакуумно-упаковочная машина по п. 1, отличающаяся тем, что вакуумная камера содержит верхний пресс, расположенный внутри корпуса между боковыми пластинами и сварочными губками.

9. Вакуумно-упаковочная машина по п. 8, отличающаяся тем, что верхний пресс выполнен в виде двух створок, прикрепленных к внутренним боковым стенкам корпуса, причем крепление каждой створки к боковой стенке выполнено подвижным, а в закрытом состоянии между двумя створками расположена щель.

10. Вакуумно-упаковочная машина по п. 8, отличающаяся тем, что верхний пресс снабжен приводом.

11. Вакуумно-упаковочная машина по п. 1, отличающаяся тем, что она содержит две вакуумные камеры.

12. Вакуумно-упаковочная машина по п. 1, отличающаяся тем, что она содержит три вакуумные камеры.

13. Вакуумно-упаковочная машина по пп. 11 и 12, отличающаяся тем, что она содержит распределитель, состоящий из как минимум одной направляющей, по меньшей мере одной лопатки, выполненной с возможностью перемещения вдоль направляющей, и как минимум одной планки, расположенной между вакуумными камерами.

14. Вакуумно-упаковочная машина по п. 13, отличающаяся тем, что распределитель закрыт защитным корпусом.

15. Вакуумно-упаковочная машина по п. 13, отличающаяся тем, что распределитель содержит две направляющие.

16. Вакуумно-упаковочная машина по п. 13, отличающаяся тем, что распределитель содержит две лопатки.

17. Вакуумно-упаковочная машина по п. 13, отличающаяся тем, что распределитель содержит две планки.

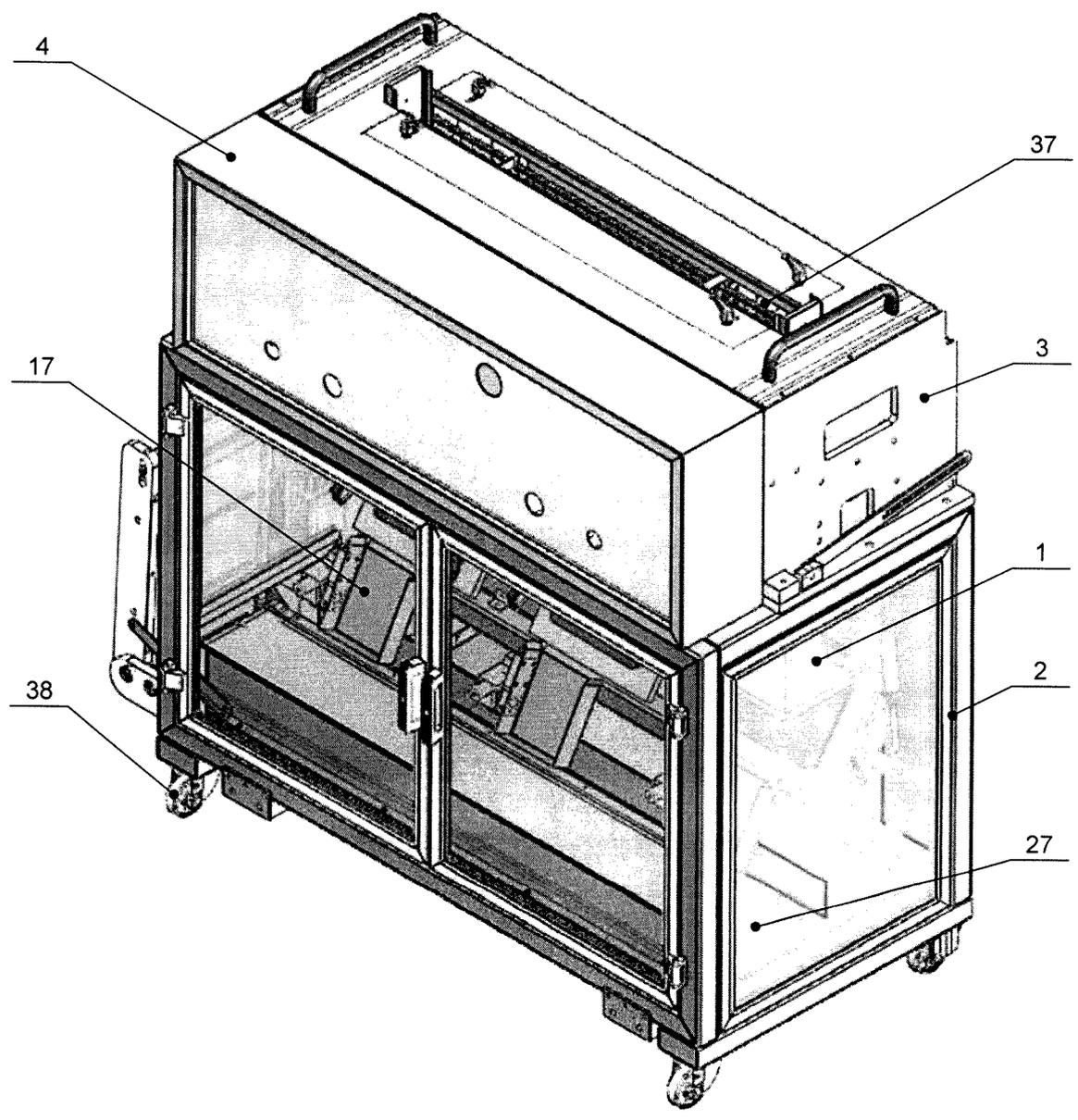
18. Вакуумно-упаковочная машина по п. 13, отличающаяся тем, что распределитель содержит по меньшей мере одну створку, расположенную на планке с возможностью перемещения вдоль этой планки.

19. Вакуумно-упаковочная машина по п. 18, отличающаяся тем, что створка снабжена приводом.

20. Вакуумно-упаковочная машина по п. 1, отличающаяся тем, что она снабжена по меньшей мере двумя колесиками, расположенными в ее нижней части.

21. Вакуумно-упаковочная машина по п. 1, отличающаяся тем, что она снабжена устройством управления.

RU 139845 U1



RU 139845 U1