



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2011123454/13, 09.06.2011

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
09.06.2011

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 09.06.2011

(45) Опубликовано: 10.12.2011 Бюл. № 34

Адрес для переписки:

129327, Москва, а/я 64, Н.А. Туленинову

(72) Автор(ы):

Лапшин Алексей Викторович (RU),
Чернышев Михаил Иванович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной
ответственностью "Торговый дом
"Пакверк" (RU)

(54) УПАКОВОЧНЫЙ МОДУЛЬ ДЛЯ УПАКОВКИ ПРОДУКЦИИ В ПЛЕНКУ

(57) Формула полезной модели

1. Упаковочный модуль для упаковки продукции в пленку, характеризующийся тем, что он содержит раму, на которой смонтирован термонож, при этом рама имеет стойку с закрепленным на ней пневмоцилиндром, связанным с поворотной Г-образной рамкой, шарнирно связанной с рамой, на рамке установлен подпружиненный относительно нее Г-образный термонож, а на раме смонтирован расположенный перед термоножом подающий стол с возможностью его поперечного перемещения относительно рамы, на торце рамы установлен рулон сложенной в два слоя пленки с возможностью его вращения вокруг собственной оси, на раме смонтирован тормозной башмак, взаимодействующий с рулоном с целью притормаживания рулона во время размотки пленки, на столе установлен разделитель сложенной в два слоя пленки, на раме установлен Г-образный подпружиненный относительно рамы упор, имеющий в поперечном сечении корытообразную форму, на раме модуля закреплен с возможностью вращения на оси перфоратор для перфорации в пленке отверстий по всей ее длине, при этом модуль содержит установленный на раме конвейер, расположенный под термоножом.

2. Упаковочный модуль по п.1, характеризующийся тем, что рулон установлен на роликах, закрепленных на раме, тормозной башмак установлен на одноплечем рычаге, один конец которого шарнирно соединен с рамой модуля, а на другом конце рычага с возможностью перемещения и фиксации расположен противовес.

3. Упаковочный модуль по п.1, характеризующийся тем, что термонож содержит нагревательный элемент, установленный в корпусе, который расположен с возможностью его перемещения в вертикальном направлении относительно ограждающих пластин, жестко соединенных с теплоизоляционными держателями, которые соединены с Г-образной рамкой, в держателе расположен подпружиненный шток, связанный с корпусом.

