



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: **2010150789/12, 13.05.2009**

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
13.05.2008 US 61/0127,433

(43) Дата публикации заявки: **20.06.2012** Бюл. № 17

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: **13.12.2010**

(86) Заявка РСТ:
US 2009/002974 (13.05.2009)

(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2009/139874 (19.11.2009)

Адрес для переписки:
**103735, Москва, ул. Ильинка, 5/2, ООО
"Союзпатент", пат.пов. Ю.В.Пинчуку,
рег.№ 656**

(71) Заявитель(и):
HESTEK S.A. (CN)

(72) Автор(ы):
**ВУРТ Стивен А. (US),
УРУСИДАНИ Юкиhiro (US),
СКИННЕР Бетани (US),
КУМКЕ Уильям (US)**

**(54) УПАКОВОЧНАЯ ТАРА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПРОДУКТОВ И СПОСОБЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТАКОЙ УПАКОВОЧНОЙ ТАРЫ**

(57) Формула изобретения

1. Упаковочная тара, содержащая первый контейнер, имеющий переднюю стенку и заднюю стенку, шарнирно соединенный со вторым контейнером, имеющим переднюю стенку и заднюю стенку между, по меньшей мере, первым положением и вторым положением; передние стенки каждого из контейнеров, к которым относятся первый и второй контейнеры, ориентированы в противоположных направлениях в первом положении и в одном направлении во втором положении.

2. Упаковочная тара по п.1, в которой первый и второй контейнеры шарнирно соединены с помощью соединения, имеющего характеристику, выбранную из группы, состоящей из перфорированных отверстий, углубления, ослабленных участков или их сочетания.

3. Упаковочная тара по п.1, в которой, по меньшей мере, один из контейнеров, к которым относятся первый и второй контейнеры, содержит, по меньшей мере, одну видимую область.

4. Упаковочная тара по п.3, в которой видимая область содержит окошко, имеющее прозрачный материал.

5. Упаковочная тара по п.3, в которой видимая область содержит отверстие, ограниченное стенкой, по меньшей мере, одного из контейнеров, к которым относятся

первый и второй контейнеры.

6. Упаковочная тара по п.1, в которой первый и второй контейнеры содержат множество пакетов.

7. Упаковочная тара, содержащая:

первый контейнер, содержащий стенку, имеющую первую видимую область; и второй контейнер, шарнирно соединенный с первым контейнером и содержащий стенку со второй видимой областью.

8. Упаковочная тара по п.7, в которой первый и второй контейнеры шарнирно соединены с помощью соединения, имеющего характеристику, выбранную из группы, состоящей из перфорированных отверстий, углубления, ослабленных участков или их сочетания.

9. Упаковочная тара по п.7, в которой первая и вторая видимая области содержат окна, имеющие прозрачные материалы.

10. Упаковочная тара по п.7, в которой первая и вторая видимая области содержат отверстие, ограниченное задними стенками первого и второго контейнеров.

11. Упаковочная тара по п.7, в которой первый и второй контейнеры содержат множество пакетов.

12. Упаковочная тара, содержащая, по меньшей мере, два контейнера, шарнирно соединенных друг с другом; каждый из, по меньшей мере, двух контейнеров содержит две боковые стенки, заднюю стенку и переднюю стенку, при этом каждая из боковых стенок содержит криволинейный участок, продолжающийся вниз от задней стенки к передней стенке.

13. Упаковочная тара по п.12, в которой криволинейный участок продолжается от верхней части задней стенки до верхней части передней стенки.

14. Упаковочная тара по п.12, в которой, по меньшей мере, два контейнера шарнирно соединены с помощью соединения, имеющего характеристику, выбранную из группы, состоящей из перфорированных отверстий, углубления, ослабленных участков или их сочетания.

15. Упаковочная тара по п.12, в которой, по меньшей мере, два контейнера содержат, по меньшей мере, одну видимую область.

16. Упаковочная тара по п.15, в которой видимая область содержит окошко, имеющее прозрачный материал.

17. Упаковочная тара по п.15, в которой видимая область содержит отверстие, ограниченное стенкой, по меньшей мере, двух контейнеров.

18. Упаковочная тара по п.12, в которой, по меньшей мере, два контейнера содержат множество пакетов.

19. Упаковочная тара по п.18, в которой множество пакетов имеет высоту, превышающую высоту передних стенок, по меньшей мере, двух контейнеров.

20. Упаковочная тара, содержащая:

корпус, содержащий, по меньшей мере, одну видимую область в первом месте; по меньшей мере, два соединенных контейнера, помещенных в корпусе и содержащих, по меньшей мере, одну видимую область во втором месте, соответствующем первому месту; и пакет, помещенный в один, по меньшей мере, из двух контейнеров и имеющий индикацию, при этом индикация видна через видимую область в первом месте и видимую область во втором месте.

21. Упаковочная тара по п.20, в которой, по меньшей мере, одна видимая область корпуса содержит окошко, имеющее прозрачный материал.

22. Упаковочная тара по п.20, в которой, по меньшей мере, одна видимая область, по меньшей мере, двух соединенных контейнеров содержит окошко, имеющее прозрачный материал.

23. Упаковочная тара по п.20, в которой, по меньшей мере, одна видимая область корпуса содержит отверстие, ограничиваемое стенкой корпуса.

24. Упаковочная тара по п.20, в которой, по меньшей мере, одна видимая область, по меньшей мере, двух соединенных контейнеров содержит отверстие, ограничиваемое стенкой, по меньшей мере, двух соединенных контейнеров.

25. Упаковочная тара по п.20, в которой, по меньшей мере, два соединенных контейнера содержат множество пакетов.

26. Упаковочная тара по п.25, в которой индикация указывает на свойство пригодного к употреблению продукта, содержащегося в пакетах.

27. Упаковочная тара по п.26, в которой место индикации соответствует второму месту.

28. Упаковочная тара по п.27, в которой места индикации и второе место соответствуют первому месту.

29. Упаковочная тара, содержащая:
корпус, содержащий, по меньшей мере, одну видимую область в первом месте;
по меньшей мере, два соединенных контейнера, помещенных в корпусе и содержащих, по меньшей мере, одну индикацию во втором месте, соответствующем первому месту, при этом индикация видна через видимую область.

30. Упаковочная тара по п.29, в которой видимая область корпуса содержит окошко, имеющее прозрачный материал.

31. Упаковочная тара по п.29, в которой видимая область корпуса содержит отверстие, ограниченное стенкой корпуса.

32. Упаковочная тара по п.29, в которой корпус содержит две видимых области.

33. Упаковочная тара по п.32, в которой две видимые области расположены с противоположных концов корпуса и на противоположных стенках корпуса.

34. Способ хранения продуктов в упаковочной таре, содержащий:
извлечение первого контейнера и второго контейнера из корпуса, где первый контейнер шарнирно соединен со вторым контейнером;
поворачивание второго контейнера из первого положения, в котором первый и второй контейнеры ориентированы в противоположных направлениях, во второе положение, в котором первый и второй контейнеры расположены в одном направлении;

и хранение первого и второго контейнеров во втором положении.

35. Способ по п.34, содержащий поворачивание второго контейнера вокруг вертикальной оси, образованной шарнирным соединением.

36. Способ по п.34, в котором первый и второй контейнеры хранятся на полке в помещении для хранения.

37. Способ идентификации продуктов в пакете, содержащий:

размещение, по меньшей мере, двух соединенных контейнеров в корпусе, при этом контейнеры включают в себя, по меньшей мере, одну видимую область;

выравнивание, по меньшей мере, одной видимой области контейнеров, по меньшей мере, с одной видимой областью корпуса;

и идентификацию пакета.

38. Способ по п.37, содержащий идентификацию пакета в положении, выбранном из группы, состоящей из вертикального положения, горизонтального положения или их сочетания.

39. Способ по п.37, в котором, по меньшей мере, одна видимая область, корпуса содержит окошко, имеющее прозрачный материал.

40. Способ по п.37, в котором, по меньшей мере, одна видимая область, по меньшей мере, двух соединенных контейнеров содержит окошко, имеющее прозрачный

материал.

41. Способ по п.37, в котором, по меньшей мере, одна видимая область корпуса содержит отверстие, ограничиваемое стенкой корпуса.

42. Способ по п.37, в котором, по меньшей мере, одна видимая область, по меньшей мере, двух соединенных контейнеров содержит отверстие, ограничиваемое стенкой, по меньшей мере, двух соединенных контейнеров.

43. Способ по п.37, содержащий упаковывание пригодного к потреблению продукта в пакет.

44. Способ по п.43, содержащий вставление пакета, по меньшей мере, в один из контейнеров, к которым относятся первый и второй контейнеры.

45. Способ по п.44, содержащий вставление первого и второго контейнеров в корпус.

46. Способ идентификации продуктов в пакете, содержащий:
размещение, по меньшей мере, двух соединенных контейнеров в корпусе, при этом контейнеры включают в себя, по меньшей мере, одну индикацию;
выравнивание, по меньшей мере, одной индикации контейнеров, по меньшей мере, с одной видимой областью корпуса;
и идентификацию пакета.

47. Способ по п.46, содержащий идентификацию пакета в положении, выбранном из группы, состоящей из вертикального положения, горизонтального положения или их сочетания.

48. Способ по п.46, в котором, по меньшей мере, одна видимая область корпуса содержит окошко, имеющее прозрачный материал.

49. Способ по п.46, в котором, по меньшей мере, одна видимая область корпуса содержит отверстие, ограниченное стенкой корпуса.

50. Способ по п.46, содержащий упаковывание пригодного к потреблению продукта в пакет.

51. Способ по п.50, содержащий вставление пакета, по меньшей мере, в один из контейнеров, к которым относятся первый и второй контейнеры.

52. Способ по п.51, содержащий вставление первого и второго контейнеров в корпус.