



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012158100/13, 28.12.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 28.12.2012

(43) Дата публикации заявки: 10.07.2014 Бюл. № 19

Адрес для переписки:

346703, Ростовская обл., Аксайский р-н, х.
Ленина, ул. Онучкина, 72, Вед. специалисту
ОИиП СИР ДР ООО ПКФ "Атлантис-Пак"
Л.Н. Фалеевой

(71) Заявитель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"Производственно-коммерческая фирма
"Атлантис-Пак" (RU)

(72) Автор(ы):

Верин Сергей Владимирович (RU),
Великов Сергей Александрович (RU),
Голянский Борис Владимирович (RU)

(54) **ГЛЯНЦЕВАЯ МНОГОСЛОЙНАЯ ОБОЛОЧКА ДЛЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ,
ПРОНИЦАЕМАЯ К ПАРАМ ВОДЫ И ДЫМУ**(57) **Формула изобретения**

1. Глянцевая многослойная рукавная двухосно-ориентированная оболочка для пищевых продуктов, содержащая полиамидный материал и водорастворимый полимерный материал, отличающаяся тем, что она имеет, по меньшей мере, два слоя, содержащих от 15% до 70% полиамидного материала и от 30% до 85%, по меньшей мере, одного водорастворимого полимерного материала, выбранного из списка, включающего поливиниловый спирт, сополимеры винилового спирта, поливинилпирролидон, сополимеры винилпирролидона, полиоксазолин, простой эфир целлюлозы и значение скорости пропускания паров воды оболочкой, измеренной по DIN 53122 при 23°C и относительной влажности 85%), составляет более 200 г/м²·сутки.

2. Глянцевая многослойная рукавная двухосно-ориентированная оболочка по п.1, отличающаяся тем, что полиамидный материал представляет собой, по крайней мере, один алифатический (со)полиамид, выбранный из группы, включающей полиамид 46, полиамид 6, полиамид 66, сополиамид 46/6, сополиамид 6/66 или их смесь.

3. Глянцевая многослойная рукавная двухосно-ориентированная оболочка по п.1, отличающаяся тем, поливиниловый спирт характеризуется среднечисловой молекулярной массой M_w в пределах от 10000 до 50000 и степенью омыления ацетатных групп в пределах от 70 до 98%, предпочтительно от 75 до 85%.

4. Глянцевая многослойная рукавная двухосно-ориентированная оболочка по пп.1-3, отличающаяся тем, что дополнительно имеет слои, отличные по составу от упомянутых, по меньшей мере, двух слоев.

5. Глянцевая многослойная рукавная двухосно-ориентированная оболочка по п.4, отличающаяся тем, что, по крайней мере, один из дополнительных слоев содержит не менее 90% полиамидного материала.

6. Глянцевая многослойная рукавная двухосно-ориентированная оболочка по п.4,

отличающаяся тем, что, по крайней мере, один из дополнительных слоев преимущественно выполнен из смеси от 70% до 95% полиамидного материала и от 5% до 30% водорастворимого полимерного материала.

7. Глянцевая многослойная рукавная двухосно-ориентированная оболочка по п.4, отличающаяся тем, что, по крайней мере, один дополнительный слой не содержит полиамид.

8. Глянцевая многослойная рукавная двухосно-ориентированная оболочка по п.7, отличающаяся тем, что дополнительный слой преимущественно содержит, по крайней мере, один полимерный материал, выбранный из списка, включающего водорастворимый поливиниловый спирт, нерастворимый сополимер винилового спирта, нерастворимый сложный эфир целлюлозы, блок-сополимер полиамида и простого полиэфира, блок-сополимер сложного полиэфира и простого полиэфира, блок-сополимер полиуретана и простого полиэфира или любую их смесь.

9. Глянцевая многослойная рукавная двухосно-ориентированная оболочка по п.1, отличающаяся тем, что любой из ее слоев содержит, по крайней мере, одну добавку, выбранную из списка, включающего пигмент, краситель, высокодисперсный наполнитель, пластификатор, добавку, облегчающую вытяжку, добавку, регулируемую адгезию оболочки к содержимому, добавку, регулируемую коэффициент трения оболочки, или любую их смесь.

10. Глянцевая многослойная рукавная двухосно-ориентированная оболочка по п.9, отличающаяся тем, что она имеет общее количество слоев от 2 до 7.

11. Глянцевая многослойная оболочка для пищевых продуктов по п.10, отличающаяся тем, что ее общая толщина находится в пределах от 15 до 70 мкм.

12. Глянцевая многослойная рукавная двухосно-ориентированная оболочка по п.11, отличающаяся тем, что суммарная толщина, по меньшей мере, двух слоев, содержащих полиамидный материал и водорастворимый полимерный материал, находится в пределах от 10 до 100% общей толщины оболочки.