



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ(титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2006144878/22, 15.12.2006

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
15.12.2006

(45) Опубликовано: 27.06.2007 Бюл. № 18

Адрес для переписки:
606019, Нижегородская обл., г. Дзержинск, ул.
Черняховского, 54, кв.8, для Е.Н.Афониной

(72) Автор(ы):

Никонов Владимир Алексеевич (RU),
Афониная Елена Николаевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Никонов Владимир Алексеевич (RU),
Афониная Елена Николаевна (RU)

(54) ПОЛИМЕРНАЯ ТАРА ДЛЯ ЖИДКИХ, СЫПУЧИХ И ПАСТООБРАЗНЫХ ПРОДУКТОВ

(57) Формула полезной модели

1. Полимерная тара для жидких, сыпучих и пастообразных продуктов, содержащая преимущественно цилиндрический корпус с горловиной, на наружной поверхности которой по периметру выполнен прилив, съемную крышку с выступом, расположенным по периметру крышки снаружи корпуса, и имеющую углубление на наружной поверхности для размещения днища корпуса вышестоящей тары при ее штабелировании, внутри выступа образован желоб, на внутренней поверхности которого со стороны, обращенной к наружной поверхности корпуса, выполнен буртик с возможностью взаимодействия с приливом горловины с образованием замкового соединения при закрывании крышки, отличающаяся тем, что прилив выполнен трапециевидным с угловым выступом с образованием остроконечной или дугообразной кольцевой кромки и наличием на поверхности корпуса ступенчатых ребер.

2. Полимерная тара по п.1, отличающаяся тем, что прилив горловины имеет в радиальном направлении 0,9-1,3 мм, а в осевом 2,6 мм.

3. Полимерная тара по п.1, отличающаяся тем, что угол, образуемый сторонами углового выступа прилива горловины составляет 50-60°, а угол, образуемый боковой поверхностью прилива горловины и стороной углового выступа составляет 145-160°.

