



(51) МПК

B65D 41/34 (2006.01)

B65D 41/38 (2006.01)

B65D 49/02 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2006140671/22, 17.11.2006

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
17.11.2006

(45) Опубликовано: 27.03.2007 Бюл. № 9

Адрес для переписки:

105043, Москва, Измайловский б-р, 10, кв.4,  
пат.пов. Л.Г. Мысковой, рег.№ 132

(72) Автор(ы):

Шальмиев Михаил Якубович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Шальмиев Михаил Якубович (RU)

## (54) УКУПОРЧНОЕ УСТРОЙСТВО

## (57) Формула полезной модели

Укупорочное устройство, содержащее наружный цилиндрический корпус, надетый на посадочный корпус, включающий фигурные и соосные друг другу верхний и нижний корпуса, нижний корпус имеет возможность фиксирования на горлышке сосуда посредством упоров и снабжен сливной трубкой, а в верхний корпус вставлен выдвижной выливной элемент, установленный с возможностью вертикального перемещения на упорах по винтовой нарезке, выполненной на внутренней цилиндрической поверхности верхнего корпуса, упоры выполнены в нижней части выдвижного выливного элемента на его внешней цилиндрической поверхности, а внутренняя поверхность выдвижного выливного элемента выполнена в виде многогранника, например, восьмиугольника, имеющего возможность взаимодействия с коаксиальным ему многогранником сливной трубки, на нижнем корпусе выполнен буртик для обеспечения центрирования относительно него верхнего корпуса и свободного вращения их друг относительно друга без изменения соосности, на нижнюю часть сливной трубки надет одноходовой клапан с шариком и кольцами обтюрации, для обеспечения герметичности посадки одноходового клапана на сливную трубку, на нижнем торце нижнего корпуса выполнены выступы для ограничения хода шарика, верхняя часть сливной трубки закрыта посредством запирающего элемента, имеющего опорное плечо, соединенное гибким плечом с центральной фигурной пробкой, выполненной в виде глухой запирающей втулки с фланцем, ответной верхней части сливной трубки, при этом верхний корпус снабжен на внешней цилиндрической поверхности упорами для взаимодействия с упорами наружного корпуса, который для предотвращения снятия с горлышка сосуда и возможности вращения относительно нижнего корпуса зафиксирован на нем посредством своих упоров и опорной поверхности нижнего корпуса, причем торцевая поверхность наружного корпуса имеет точно скрепленный с ней контрольный колпачок с патрубком, служащим для его закрепления в глухой запирающей втулке центральной фигурной пробки.

