



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ(21)(22) Заявка: **2012149844/12, 15.04.2011**(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
15.04.2011

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
23.04.2010 FI U20100206(43) Дата публикации заявки: **27.05.2014** Бюл. № 15(45) Опубликовано: **27.09.2016** Бюл. № 27(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: **JPH034574 U, 17.01.1991. DE 29609717**
U1, 14.08.1996. JPS5987469 U, 13.06.1984.(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: **23.11.2012**(86) Заявка РСТ:
FI 2011/050336 (15.04.2011)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/131832 (27.10.2011)

Адрес для переписки:

**129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, строение 3,
ООО "Юридическая фирма Городисский и
Партнеры"**

(72) Автор(ы):

КОСКИНЕН Матти (FI)

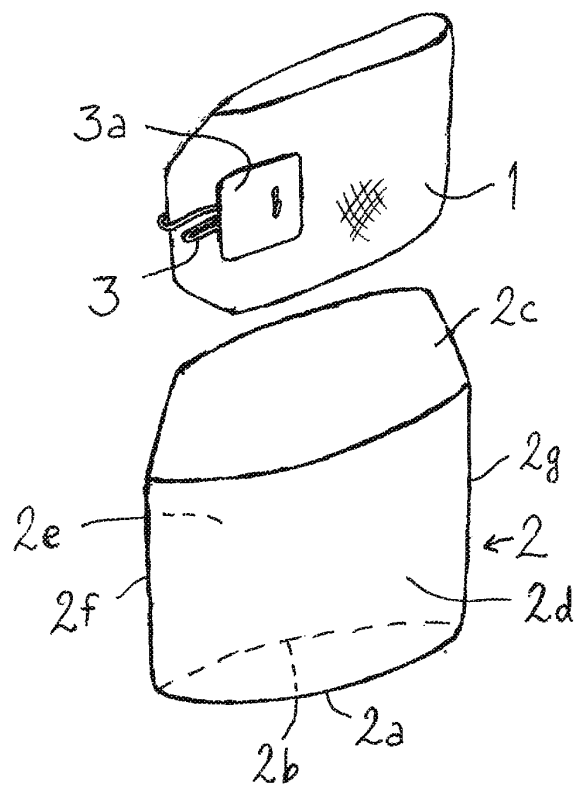
(73) Патентообладатель(и):

СПОТЛЕСС ТИ БЭГ ОЙ (FI)**(54) УПАКОВКА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ НАПИТКА**

(57) Реферат:

Упаковка, содержащая твердый сырьевой материал для напитка, при этом сырьевой материал упакован в водонепроницаемый фильтрующий пакетик (1), а фильтрующий пакетик упакован в открываемую защитную упаковку (2), окружающую пакетик и имеющую переднюю стенку (2d) и заднюю стенку (2e), соединенные своими обоими вертикальными краями. Защитная упаковка (2) может быть открыта путем образования отверстия между

передней и задней стенками. И передняя (2d) и задняя (2e) стенки оканчиваются своими соответствующими нижними краями (2a, 2b), при этом указанные опорные края могут быть разведены друг от друга для образования расширенной донной структуры для поддержания пакетика в стоячем положении. По меньшей мере между опорными краями упаковочный материал образует дно, полностью непроницаемое для жидкости. 5 з.п. ф-лы, 5 ил.



ФИГ.1



FEDERAL SERVICE
FOR INTELLECTUAL PROPERTY

(12) **ABSTRACT OF INVENTION**(21)(22) Application: **2012149844/12, 15.04.2011**(24) Effective date for property rights:
15.04.2011

Priority:

(30) Convention priority:
23.04.2010 FI U20100206(43) Application published: **27.05.2014** Bull. № 15(45) Date of publication: **27.09.2016** Bull. № 27(85) Commencement of national phase: **23.11.2012**(86) PCT application:
FI 2011/050336 (15.04.2011)(87) PCT publication:
WO 2011/131832 (27.10.2011)

Mail address:

**129090, Moskva, ul. B. Spasskaja, 25, stroenie 3,
OOO "JUrIdicheskaja firma Gorodisskij i Partnery"**

(72) Inventor(s):

KOSKINEN Matti (FI)

(73) Proprietor(s):

SPOTLESS TI BEG OJ (FI)(54) **PACKAGE FOR BEVERAGE PREPARATION**

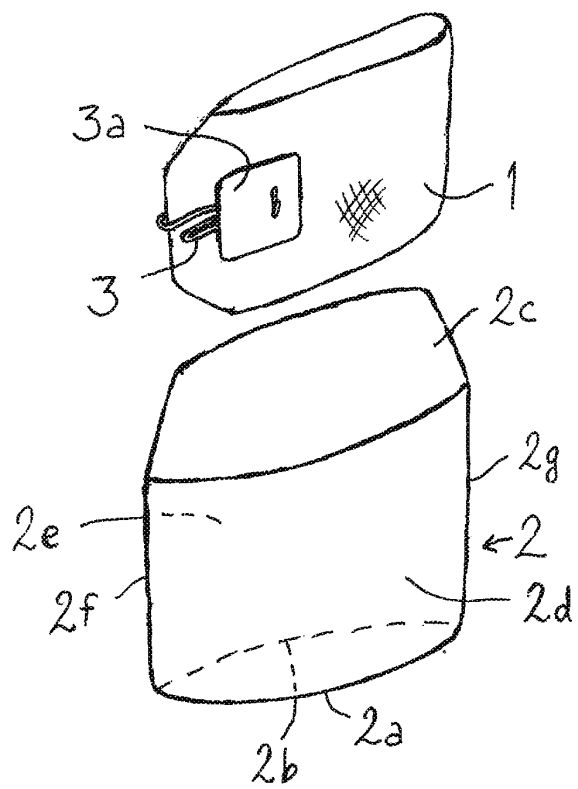
(57) Abstract:

FIELD: packaging industry.

SUBSTANCE: package containing solid raw material for a beverage, wherein raw material is packed in water permeable filter bag (1), And filter bag is packed in openable protective package (2) enclosing bag and having front wall (2d) and rear wall (2e) which are connected at their both vertical edges. Protective package (2) can be opened by forming an opening between front wall and rear wall. Both front wall (2d) and rear wall (2e) end at their respective supporting edges (2a, 2b) at the bottom, and said supporting edges can be brought apart to form a bottom structure to keep bag upright.

EFFECT: at least between supporting edges, package material forms a bottom that is liquid tight throughout.

6 cl, 5 dwg



ФИГ.1

Данное изобретение относится к упаковке для приготовления напитка, содержащей водопроницаемый фильтрующий пакетик для твердого сырьевого материала для напитка, упакованный в открываемую защитную упаковку, окружающую пакетик и имеющую переднюю стенку и заднюю стенку, которые соединены друг с другом с их 5 обоих вертикальных краев, при этом защитная упаковка может быть открыта путем образования отверстия между передней стенкой и задней стенкой.

Ранее упомянутые упаковки содержат твердый сырьевой материал для напитка, приготавливаемого путем варки или экстрагирования, в водопроницаемом пакетике (фильтрующем пакетике), который, в свою очередь, упакован в упаковочный материал, 10 окружающий пакетик и образующий одиночную защитную упаковку для фильтрующего пакетика. Такие защитные упаковки могут быть упакованы в превосходящую по размеру коробчатую упаковку для продажи. Наиболее частые примеры таких упаковок - это упаковки для приготовления чайных напитков путем варки или экстрагирования, то есть упаковки чайных пакетиков. Традиционная прямоугольная плоская защитная 15 упаковка, к которому также прикреплена нитка чайного пакетика, раскрыт, например, в патенте США 3,175,911.

Для использования такого пакетика, выполненного из подходящего фильтрующего материала, его помещают в чашку, в которую наливают горячую воду или которая уже содержит горячую воду, после чего пакетик настаивается в воде, пока компоненты 20 напитка растворяются из сырьевого материала, содержащегося в фильтрующем пакетике, для достижения их желаемой концентрации в воде в чашке.

Проблемы с такими упаковками вызваны тем фактом, что сырьевой материал внутри фильтрующего пакетика становится влажным и разбухает при настаивании. Когда пакетик вынимают из чашки, он пачкает пространство. Слить оставшуюся жидкость 25 в чашку без дополнительных приспособлений путем сжатия пакетика затруднительно, не запачкав рук. Даже если пакетик был высушен сжатием, внутри всегда остается немного жидкости, капающей с пакетика на поверхность, на которой он размещается. Пакетик невозможно легко поместить назад в упаковку, поскольку пакетик разбухает при впитывании воды в сырьевой материал для напитка.

Ряд патентных документов раскрывают решения этих задач. Очень частый подход 30 для решения проблемы - выполнение упаковки пакетика «открываемым со дна», так что пакетик может быть опущен с нити, которая держит его в чашке, и поднят нитью назад в упаковку, при этом упаковка может использоваться для сжатия пакетика без окрашивания пальцев и для удерживания пакетика. Однако сложно поместить разбухший 35 пакетик в упаковку, если упаковка плотно соответствует измерениям сухого пакетика. Кроме того, жидкость все еще может протекать со дна упаковки, если упаковка размещена горизонтально.

В документе FR-2854881 A1 раскрыта защитная упаковка с плоским дном для чайного пакетика, выполненного из материала, сходного с упаковочным картоном для жидкости, 40 путем его сгибания для образования упаковки с общей формой параллелепипеда, так что его верхняя часть клинообразно сужается для образования прямого края, подобного закрытому отверстию пакетика. В этом положении упаковка может быть открыта путем отрывания края до открытия. Нить чайного пакетика продета через отверстие в плоском дне. При открывании упаковки дно направляется вверх, при этом чайный 45 пакетик может быть опущен в чашку и поднят в мешочек с нитью, и по желанию напиток из пакетика может быть выведен путем сжатия пакетика с помощью упаковки. Использованный чайный пакетик может удерживаться в той же упаковке в стоячем положении, поддерживаемой дном. Хотя упаковка выполнена из непроницаемого для

жидкости материала, отверстие в дне для нити вызывает затруднения, поскольку напиток все еще может протекать через него, особенно, если пакетик не был сжат до полного высыхания. Кроме того, сквозное отверстие для нити сложно выполнимо в производстве с точки зрения массового производства. Защитная упаковка, напоминающая упаковки для готовых к употреблению напитков, занимает много места и требует много упаковочного материала. Упаковка, кроме того, настолько объемна, что пакетик нелегко сжать с ее помощью.

В патенте США 2,334,156 раскрыта компактная защитная упаковка для чайного пакетика, при этом упаковка плоская в упакованном состоянии, но может быть разложена до коробчатой упаковки, имеющей плоское дно и открытой сверху. Это выполняется путем ряда сгибаний упаковочного материала. Размачиваемый чайный пакетик может быть помещен обратно в открытую упаковку, но его сжатие для высыхания с помощью упаковки затруднено из-за объема упаковки. Из-за способа формирования упаковка требует много упаковочного материала.

Цель изобретения заключается в устранении указанных недостатков и представлении легкой в использовании упаковки, не требующей много места, например, в больших упаковках для продажи, и не требующей много упаковочного материала или сложных способов производства, но с помощью которой чайные пакетики могли бы использоваться аккуратно.

Для достижения этой цели упаковка по изобретению в первую очередь отличается тем, что и передняя, и задняя стенка оканчиваются на их соответствующих опорных краях на дне, при этом указанные опорные края могут быть разведены друг от друга для образования расширенной донной структуры, поддерживающей пакетик в стоячем состоянии, и тем, что по меньшей мере между опорными краями упаковочный материал образует полностью непроницаемое для жидкости дно.

Путем сжатия, например, вертикальные края упаковки приближаются друг к другу, опорные края дна могут быть разведены друг от друга в направлении перпендикулярно указанному направлению сжатия для образования практически овальной донной структуры, поддерживающей защитную упаковку в стоячем положении.

Соответствующим образом, путем сжатия боковых краев, отверстие наверху упаковки может быть расширено таким образом, что чайный пакетик после настаивания может быть легко помещен в него. Защитная упаковка сохраняет стоячее положение при поддержке дна, расширенного опорными краями, а жидкость, капающая с увлажненного материала фильтрующего пакетика, никуда не вытекает.

Когда фильтрующий пакетик упакован в защитную упаковку, упаковка не занимает больше места, чем традиционная плоская упаковка для чайного пакетика, с точки зрения транспортировки, хранения и продаж. Большое число таких защитных упаковок может быть плотно упаковано в большие упаковки для продажи.

Далее изобретение будет описано более подробно со ссылкой на прилагаемые чертежи, на которых:

Фиг. 1 - вид в перспективе упаковки с элементами по отдельности;

Фиг. 2 - вид спереди упаковки в закрытом положении;

Фиг. 3 - вид сбоку упаковки в использовании; и

Фиг. 4 - один из способов образования защитной упаковки пакетика.

На Фиг. 1 показана упаковка, содержащая водонепроницаемый фильтрующий пакетик 1, упакованный в открываемую защитную упаковку 2, окружающую пакетик.

Фильтрующий пакетик содержит твердую композицию для напитка, например порошок или гранулы различных растительных частей, из которых может быть изготовлен

напиток путем настаивания пакетика 1 в воде в течение требуемого времени, при этом компоненты напитка из пакетика растворяются в воде. Чаи, различные ароматизированные чаи и травяные чаи представляют один пример, однако изобретение не ограничено только упаковками, содержащими сырьевые материалы для таких напитков. Назначение защитной упаковки 2 заключается в защите пакетика 1, а если он полностью запечатан, то также в защите аромата. На Фиг. 2 наилучшим образом показано, что защитная упаковка 2 прямоугольная, если смотреть в направлении, перпендикулярном ее плоскости, при этом она содержит нижний край, боковые края и верхний край. Защитная упаковка 2 имеет переднюю стенку 2d и заднюю стенку 2e, соединяющиеся на их обоих вертикальных краях 2f, 2g, образующими указанные боковые края. Защитная упаковка 2 может быть открыта путем образования отверстия в верхнем крае, между передней и задней стенками 2d, 2e. На Фиг. 1-4 открываемость обеспечена с помощью клапана 2с, согнутого от задней стенки на переднюю стенку, но также возможно, что передняя и задняя стенки прикреплены друг к другу сверху, образуя герметичное уплотнение, и отверстие между передней стенкой и задней стенкой для извлечения пакетика выполняется путем разрывания защитной упаковки 2 в предварительно обозначенной области, при этом один из вертикальных краев 2f, 2g может быть зазубрен или снабжен соответствующей точкой для начала разрывания близко к верхнему краю защитной упаковки.

И передняя стенка 2d, и задняя стенка 2e оканчиваются их соответствующими опорными нижними краями 2a, 2b, при этом указанные опорные края могут быть разведены друг от друга для образования расширенной донной структуры для поддержания пакетика в стоячем положении. Таким образом, нижний край защитной упаковки состоит из двух отдельных опорных краев 2a, 2b, продолжающихся в направлении перпендикулярно плоскости упаковки. Между опорными краями 2a, 2b материал защитной упаковки 2 образует дно, полностью непроницаемое для жидкости. Когда защитная упаковка плоская, это дно между опорными краями образует сгиб 2h, продолжающийся внутрь упаковки (вверх), как показано пунктиром на Фиг. 2. Каждый из опорных краев 2a, 2b продолжается как отдельный край от нижнего конца соответствующего вертикального края 2f, 2g.

На Фиг. 2 показан традиционный прямоугольный фильтрующий пакетик 1, расположенный горизонтально внутри защитной упаковки 2, то есть длинная сторона продолжается параллельно дну. Пакетик также расположен своим краем между передней стенкой 2d, задней стенкой 2e и сгибом 2h, образующими дно, при этом пакетик не требует большой окружающей защитной упаковки, а помещается внутри меньшей по размеру защитной упаковке 2. Упаковка, в некоторой степени, является обычной прямоугольной упаковкой для чая, но различие состоит в том, что она открывается с длинной стороны. При использовании одна из ее длинных сторон используется как дно, как показано на Фиг. 3. Следовательно, вертикальные боковые края 2f, 2g защитной упаковки 2 являются короткими краями, а верхняя сторона и дно - длинными. Это способствует устойчивости упаковки, когда ей придают стоячее положение при использовании.

После открывания защитной упаковки 2 и извлечения фильтрующего пакетика 1 и настаивания его в воде пустая защитная упаковка может быть поставлена на дно, поддерживающее его в стоячем положении, например, путем сжатия упаковки с боковых краев, при этом опорные края 2a, 2b дна раздвигаются друг от друга, а сгиб 2h разворачивается. Раскладке дна может способствовать нажатие пальцем изнутри. Пакетику, измерения которого были увеличены из-за разбухания твердой композиции

для напитка, затем легко снова придать стоячее положение, например, при свисании на нити, в защитной упаковке (Фиг. 3), поскольку отверстие в защитной упаковке также было расширено. Стрелки Р на Фиг. 3 обозначают нажатие. Пакетик остается в стоячем положении, поддерживаемый опорными краями. Кроме того, вес фильтрующего пакетика 1 способствует его устойчивости. Вся жидкость вытекает из фильтрующего пакетика на дно упаковки и не протекает наружу, благодаря водонепроницаемому дну. По желанию, упаковка также может использоваться для выжимания остатков жидкости из пакетика путем направления упаковки вниз и сжатия передней и задней стенок 2d, 2e. На Фиг. 3 упаковка кажется уже, чем на Фиг. 2, поскольку на Фиг. 3 вертикальные края 2f, 2g сжаты ближе друг к другу для расширения отверстия и дна.

Края 2a, 2b нижнего края могут быть простыми сгибами, снаружи которых упаковка продолжается вверх в форме передней стенки 2d или задней стенки 2e соответственно, и, с другой стороны, в форме сгиба 2h дна. Оба сгиба могут быть снабжены швом в узкой горизонтальной зоне, как показано косой чертой на Фиг. 2; другими словами, упаковочный материал запечатан на коротком участке на обеих сторонах линии сгиба. Это повышает устойчивость дна упаковки, поскольку предотвращает сгибание дна от «выскакивания» ниже опорных краев 2a, 2b.

Упаковка по Фиг. 2 не требует обязательного различия по измерениям от прямоугольных упаковок обычных размеров, при этом длинные стороны могут быть менее 7,5 см, а короткие стороны - менее 6,5 см в обычной ситуации (в неоткрытой защитной упаковке 2, удерживающей фильтрующий пакетик 1). Таким образом, относительно требования пространства, упаковки по изобретению подходят для транспортировки и продажи как обычные чайные упаковки. Измерения также могут превосходить указанные выше. Однако изобретение, даже в других отношениях, не ограничено упаковками такой формы, но также включает квадратные упаковки, также как упаковки, в которых вертикальные боковые края образуют длинные стороны прямоугольника. Также возможна слегка трапециевидная упаковка, боковые стороны которой наклонены. Измерения такой упаковки могут не достигать 7,5 и 6,5 см, в этом случае одна из величин - более длинная из двух параллельных сторон, а вторая представляет собой расстояние между параллельными сторонами; другими словами, если одна из параллельных сторон является нижней стороной, то указанное расстояние - это высота защитной упаковки 2.

Углы вышеуказанных четырехугольных упаковок необязательно должны быть резкими, а могут быть слегка закругленными или скошенными. Сходным образом, стороны необязательно должны быть полностью прямыми, в частности, верхняя сторона может быть изогнутой. Все эти формы могут быть выполнены путем отделения заготовки защитной упаковки 2 путем вырубki или иным способом от материала упаковки.

Материалом защитной упаковки может быть бумага, покрытая водонепроницаемым покрытием на внутренней стороне, при этом также обеспечивается водонепроницаемость дна и термосвариваемость материала упаковки. Покрытие может состоять из, например, барьерного пластика. Наружная сторона упаковочного материала выполнена пригодной для печати, при этом она может иметь покрытие, улучшающее печать. Упаковочный материал также может быть выполнен из полностью водонепроницаемого материала, такого как пластик.

На Фиг. 5 показан способ выполнения защитной упаковки. Защитная упаковка 2 может быть выполнена из единичной вытянутой заготовки упаковочного материала, снабженной крестообразными сгибами, необходимыми для формирования нижних

опорных краев 2а, 2b и сгиба дна между ними. Передняя стенка и задняя стенка 2d, 2e выполнены частями заготовки, оставленными на обеих сторонах указанных сгибов, а верхний конец передней стенки соединен сгибом с клапаном 2с этой заготовки, если отверстие упаковки должно закрываться с помощью клапана. После сгибания заготовки для образования закрытой упаковки края ее длинной стороны сшиваются вместе, при этом образуются вертикальные края 2f, 2g между передней и задней стенками 2d, 2e. В то же время, сгиб 2h дна остается между передней и задней стенками. Если клапан 2с выполнен так, что его боковые края параллельны краям заготовки, он также может быть сшит по краям с передней стенкой образом, известным из упаковок обычных чайных пакетиков. Альтернативно, передняя и задняя стенки сшиты вместе верхними краями, при этом отверстие между верхним краем и нижним краем выполняется разрыванием, и с этой целью защитная упаковка обеспечивается пометкой, обозначающей точку разрыва.

Описанный выше способ может быть легко автоматизирован, и фильтрующий пакетик, содержащий сырьевой материал для напитка, может легко помещен внутрь упаковки на этапе формирования упаковки при применении решений, известных из способов упаковки чайных пакетиков. Однако упаковка по изобретению может также быть выполнена другим способом, например, таким, что элементы заготовки, образующие переднюю и заднюю стенки соединены друг с другом линией сгиба, образующей один из вертикальных краев 2f, 2g, и другой из вертикальных краев выполняется путем сшивания противоположных концов заготовки. Часть заготовки, образующая сгиб дна, и возможная часть заготовки, образующая клапан, соединены с передней или задней стенкой.

Для увеличения внутреннего объема защитной упаковки оба вертикальных края 2f, 2g могут быть выполнены путем сгибания наружного края одной из стенок вокруг наружного края противоположной стенки, при этом стенки не сшиты вместе своими внутренними поверхностями. В способе по Фиг. 5 это требует каймы по короткому краю как на передней стенке 2d, так и на задней стенке 2e, или каймы на коротком крае одной из стенок 2d, 2e, так что шов на обоих вертикальных краях может быть выполнен путем сгибания и прикрепления краевой каймы на наружную поверхность противоположной стенки. Таким образом, внутреннее измерение защитной упаковки 1 в горизонтальном направлении становится всей шириной передней и задней стенок, но для образования защитной упаковки требуется немного больше упаковочного материала. Также возможно использование отдельных полосок, так называемой «краевой ленты», для сшивания краев передней и задней стенок, так что внутреннее измерение защитной упаковки в горизонтальном направлении становится всей шириной передней и задней стенок.

Упаковки по изобретению могут быть упакованы параллельно, друг за другом, в традиционные коробчатые упаковки тем же способом, как и традиционные чайные пакетики. Однако идея продажи упаковок по отдельности также находится в рамках изобретения. Например, в кафе и чайных возможна продажа отдельных защитных упаковок вышеописанного типа, содержащих традиционный плоский чайный пакетик 1 или многогранный пакетик (например, четырехгранный, так называемый, пирамидальный пакетик), недавно получивший большее распространение. Защитная упаковка 2 такого «трехмерного» пакетика также может принадлежать к вышеописанному типу с единственным отличием в том, что она не плоская в упакованном и неоткрытом состоянии, но она может использоваться тем же образом, в вертикальном положении для удерживания пакетика 1, и пакетик может быть отжат

с ее помощью.

Термины «передняя стенка» и «задняя стенка» не являются ограничивающими и не ограничивают «переднюю стенку» только частью с печатью или товарным знаком.

Например, в защитной упаковке по Фиг. 1 печать или товарный знак могут быть
 5 обеспечены на задней стенке 2e, а передняя стенка 2d обращена к пользователю, когда упаковка открыта клапаном 2c. Сходным образом, возможная печать не определяет, какой край нижний (дно), а какой - верхний. В качестве примера, мы можем снова взять защитную упаковку по Фиг. 1, в которой печать на стороне задней стенки 2e может
 10 быть «перевернутой». Однако, преимущественно, чтобы печать не была перевернутой на передней или задней стенке, так чтобы могло быть легко изучено верное использование пакетика. Инструкции по использованию защитной упаковки могут быть напечатаны на упаковке.

Также в других отношениях изобретение не ограничено исключительно вариантом, показанным на чертежах. Сам фильтрующий пакетик, содержащий твердый сырьевой
 15 материал для напитка, может иметь форму, отличную от описанной выше, например, круглую. Пакетик необязательно должен быть снабжен нитью, в этом случае его можно бросить рукой в чашку, извлечь ложкой и поместить назад в защитную упаковку, с помощью которой оставшаяся жидкость может быть отжата из пакетика в чашку.

Формула изобретения

20 1. Упаковка, содержащая твердый сырьевой материал для напитка, причем сырьевой материал упакован в водопроницаемый фильтрующий пакетик (1), который представляет собой закрытый пакетик, настаиваемый в воде, и фильтрующий пакетик упакован в открываемую защитную упаковку (2), окружающую пакетик и имеющую переднюю
 25 стенку (2d) и заднюю стенку (2e), соединенные вместе на их обоих вертикальных краях, которые образуют боковые края упаковки, при этом защитная упаковка (2) может быть открыта путем образования отверстия между передней стенкой и задней стенкой, при этом отверстие, образованное для извлечения пакетика (1), выполнено с
 30 возможностью его расширения путем сжатия вертикальных краев ближе друг к другу для помещения пакетика (1) обратно в упаковку (2), при этом как передняя стенка (2d), так и задняя стенка (2e) оканчиваются своими соответствующими опорными нижними краями (2a, 2b) на дне, причем нижний край упаковки в плоском, закрытом состоянии состоит из указанных отдельных опорных краев (2a, 2b), которые могут быть разведены друг от друга для образования расширенной донной структуры, которая поддерживает
 35 упаковку (2) в стоячем положении, образуя складку (2h), продолжающуюся внутрь упаковки и по меньшей мере между указанных опорных краев, при этом материал упаковки образует дно, полностью непроницаемое для жидкости, отличающаяся тем, что упаковка в закрытом положении является полностью герметичной и обеспечивает защиту аромата, а передняя стенка (2d) и задняя стенка (2e) скреплены швом вместе на
 40 их верхних краях, с возможностью образования отверстия между передней стенкой и задней стенкой для извлечения пакетика (1) путем открывания защитной упаковки ее разрыванием в предварительно обозначенной области вблизи верхнего края упаковки, причем оба отдельных опорных края (2a, 2b) образованы из складок, где материал упаковки запечатан на коротком участке обеих сторон линии сгиба.

45 2. Упаковка по п. 1, отличающаяся тем, что опорные края (2a, 2b) могут быть разведены друг от друга посредством прижатия боковых краев упаковки (Р) ближе друг к другу.

3. Упаковка по п. 1 или 2, отличающаяся тем, что когда фильтрующий пакетик (1)

заклучен в защитную упаковку (2), горизонтальные стороны защитной упаковки (2) длиннее вертикальных сторон, и фильтрующий пакетик (1) размещен горизонтально внутри защитной упаковки (2).

5 4. Упаковка по п. 1 или 2, отличающаяся тем, что фильтрующий пакетик (1) размещен своим краем между передней стенкой (2d) или задней стенкой (2e) и сгибом (2h), обеспеченным на дне и продолжающимся внутрь упаковки.

10 5. Упаковка по п. 1 или 2, отличающаяся тем, что измерения защитной упаковки (2) вмещаются в прямоугольник, длинные стороны которого меньше 7,5 см, а короткие стороны меньше 6,5 см, при этом она может быть четырехугольной, вмещающейся в указанный прямоугольник, в частности прямоугольной упаковкой, длинные стороны которой меньше 7,5 см, а короткие стороны меньше 6,5 см.

15 6. Упаковка по п. 1 или 2, отличающаяся тем, что материал защитной упаковки на стороне внутренней части покрыт водонепроницаемым покрытием или выполнен из водонепроницаемого материала.

15

20

25

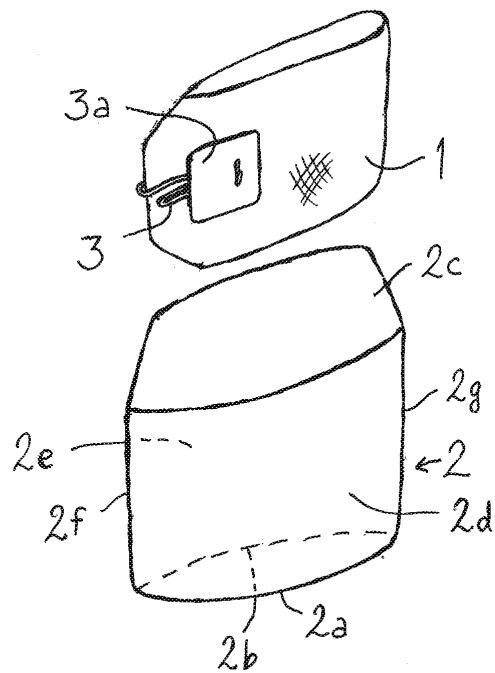
30

35

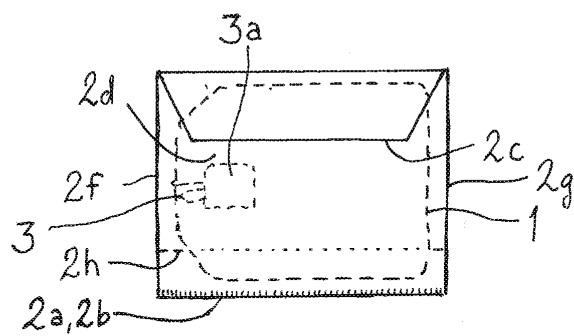
40

45

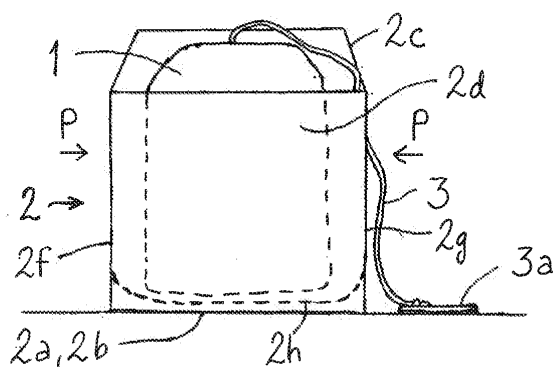
1/2



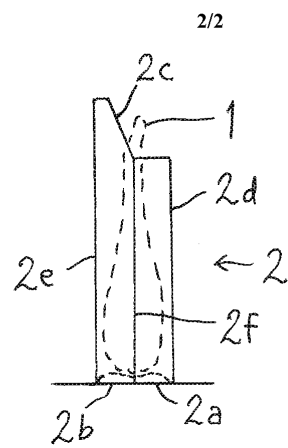
ФИГ.1



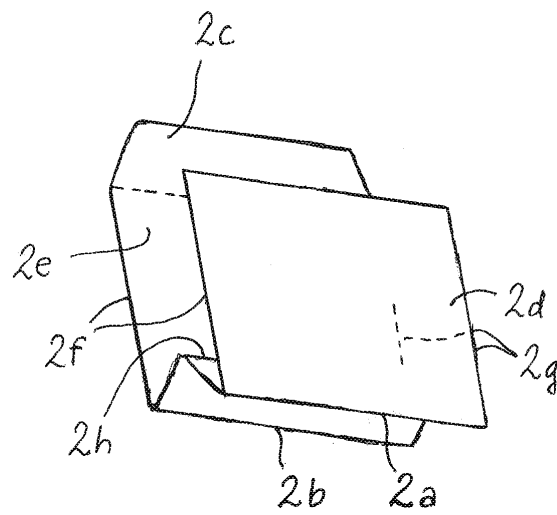
ФИГ.2



ФИГ.3



ФИГ.4



ФИГ.5