



УКРАЇНА

(19) **UA**

(11) **99940**

(13) **C2**

(51) МПК

**B65D 5/10** (2006.01)

**B65D 85/10** (2006.01)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

**(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА ВИНАХІД**

<b>(21)</b> Номер заявки:	<b>а 2010 08929</b>	<b>(72)</b> Винахідник(и):	<b>Барде П'єр-Ален (CH)</b>
<b>(22)</b> Дата подання заявки:	<b>18.12.2008</b>	<b>(73)</b> Власник(и):	<b>ФІЛІП МОРРІС ПРОДАКТС С.А.,</b> Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, Switzerland (CH)
<b>(24)</b> Дата, з якої є чинними права на винахід:	<b>25.10.2012</b>	<b>(74)</b> Представник:	<b>Шляховецький Олександр Михайлович,</b> реєстр. №21
<b>(31)</b> Номер попередньої заявки відповідно до Паризької конвенції:	<b>07255038.7</b>	<b>(56)</b> Перелік документів, взятих до уваги експертизою:	US 1906742, 02.05.1933 FR 2614720, 04.11.1988
<b>(32)</b> Дата подання попередньої заявки відповідно до Паризької конвенції:	<b>24.12.2007</b>		
<b>(33)</b> Код держави-учасниці Паризької конвенції, до якої подано попередню заявку:	<b>EP</b>		
<b>(41)</b> Публікація відомостей про заявку:	<b>25.08.2010, Бюл.№ 16</b>		
<b>(46)</b> Публікація відомостей про видачу патенту:	<b>25.10.2012, Бюл.№ 20</b>		
<b>(86)</b> Номер та дата подання міжнародної заявки, поданої відповідно до Договору РСТ	<b>PCT/EP2008/010793,</b> <b>18.12.2008</b>		

**(54) УПАКОВКА З ДЕКІЛЬКОМА ПАЧКАМИ, З'ЄДНАНИМИ МІЖ СОБОЮ**

**(57) Реферат:**

Упаковка (2) включає в себе дві або більше пачок (4, 6), з'єднаних між собою, причому щонайменше одна з них призначена для розміщення пакета курільних виробів. Перша пачка (4) упаковки виконана з однієї або більше плоских заготовок та має першу стінку; друга пачка (6) з відкидною кришкою виконана з однієї або більше плоских заготовок та включає в себе коробкову частину (14) і кришку (16), з'єднану з коробковою частиною (14) по лінії згину, який проходить по задній стінці другої пачки (6). Плоскі заготовки для виконання першої пачки є окремими від плоских заготовок для виконання другої пачки. Стінка кришки (16) другої пачки прикріплена до першої стінки першої пачки (4).

UA 99940 C2

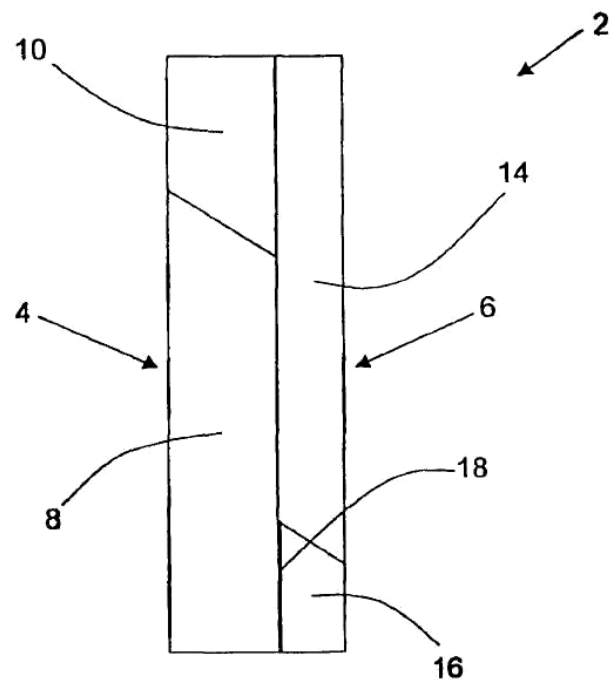


Fig.1

Винахід має відношення до упаковки, яка включає в себе дві або більше пачки, з'єднані між собою.

Курильні вироби та інші споживчі вироби звичайно пакують та продають в упаковках з відкидною кришкою, які мають коробкову частину та кришку, шарнірно приєднану до задньої стінки коробкової частини. Є відомим пакування курільних виробів в упаковки, які включають в себе дві або більше пачки з відкидною кришкою, з'єднані між собою у певний спосіб. Наприклад, у FR-A-2 614 720 описана так звана "пачка-книжечка" для курільних виробів, що включає в себе дві або більше пачки, виконані у формі кубоїда, та шарнірно з'єднані разом з можливістю повертання, подібно до обкладинок книги.

Існує потреба у створенні упаковки, яка включає в себе дві або більше з'єднані між собою пачки, та надає споживачеві нові способи доступу до курільних виробів або інших споживчих виробів, які перебувають всередині упаковки. Також існує потреба у створенні упаковки, яка включає в себе дві або більше з'єднані між собою пачки, та може бути виготовлена у простий спосіб.

За винаходом створена упаковка, яка включає в себе дві або більше пачки, з'єднані між собою, у якій пласкі заготовки для виконання першої пачки є окремими від пласких заготовок для виконання другої пачки, причому перша пачка виконана з однієї або більше пласких заготовок та має першу стінку, і друга пачка з відкидною кришкою виконана з однієї або більше пласких заготовок та включає в себе коробкову частину і кришку, з'єднану з коробковою частиною по лінії згину, який проходить по задній стінці другої пачки, причому стінка її кришки прикріплена до першої стінки першої пачки.

Терміни "передній", "задній", "верхній" та "нижній" застосовані у цьому описі для зазначення відносних положень елементів пачки з відкидною кришкою, коли ця пачка перебуває у вертикальному положенні. Пачку з відкидною кришкою звичайно тримають у вертикальному положенні, коли споживач відкриває пачку. Таким чином вироби можуть бути видобуті з пачки через верх відкритої пачки. В описі упаковок за цим винаходом ці терміни застосовані незалежно від положення пачки з відкидною кришкою, яку описують.

У всьому описі винаходу ці терміни застосовані таким чином, як наведено нижче для пачки з відкидною кришкою. Верхня стінка являє собою стінку кришки, яка закриває отвір коробкової частини упаковки. Нижня стінка являє собою стінку, протилежну до верхньої стінки. Верхня стінка та нижня стінка з'єднані декількома вертикальними стінками. Звичайно кришка та коробкова частина мають такі вертикальні стінки: передню стінку; задню стінку; та щонайменше дві бічні стінки. Однак у пачці з трикутним поперечним перерізом передня стінка відсутня. Шарнір розташований на задній стінці. За наявності, передня стінка є стінкою, протилежною задній стінці. Бічні стінки являють собою інші вертикальні стінки. Звичайно у пачках з відкидною кришкою задня стінка та передня стінка є більшими стінками, тобто вони мають найбільшу площу поверхні у пачці. У так званих пачках з відкидною вбік кришкою шарнір розташований на меншій стінці таким чином, що бічні стінки є більшими стінками пачки. У пачках з квадратним поперечним перерізом передня стінка, задня стінка та бічні стінки - усі є більшими стінками.

Перша пачка та друга пачка упаковок за цим винаходом виконані з окремих пласких заготовок таким чином, що під час виготовлення упаковок перша та друга пачки можуть бути виготовлені та заповнені під час окремих та незалежних операцій технологічного процесу. Окремо виконані пачки потім з'єднують одна з одною шляхом прикріплення, або приєднання, стінки кришки другої пачки з першою стінкою першої пачки.

Перша та друга пачки упаковок за цим винаходом з'єднані безпосередньо одна з одною без проміжних з'єднувальних елементів. Таким чином, упаковки за цим винаходом можуть бути виготовлені у простий спосіб із застосуванням тих же заготовок, що й відомі пачки, та із застосуванням пристроїв для виготовлення відомих пачок.

За варіантом, якому віддається перевага, перша стінка першої пачки є передньою або бічною стінкою. За варіантом, якому віддається перевага, стінка кришки другої пачки, прикріплена до першої стінки першої пачки, є передньою стінкою кришки або бічною стінкою кришки. За варіантом, якому віддається перевага, упаковки за цим винаходом надають більшу площу зовнішньої поверхні, на якій можуть бути нанесені логотипи виробника або бренда, товарні знаки, рекламні слогани або інша інформація для споживача. За варіантом здійснення винаходу, якому віддається перевага, деяка частина зовнішньої поверхні першої та другої пачок є видимою лише коли друга пачка відкрита. Тому ця частина може бути застосована для нанесення додаткової інформації або графічних зображень.

Перша пачка може являти собою пачку пенального типу з висувною частиною, яка включає в себе зовнішній пенал та внутрішню ковзну частину, розташовану всередині зовнішнього пенала, або ж являти собою пачку з відкидною вбік кришкою. Також друга пачка може являти

собою пачку з ковзною кришкою, такою як описана у зареєстрованому промисловому зразку Європейської Спільноти № 000557590.

Альтернативно та за варіантом, якому віддається перевага, перша пачка являє собою пачку з відкидною кришкою, яка включає в себе коробкову частину та кришку, шарнірно приєднану до коробкової частини. Перша пачка з відкидною кришкою та друга пачка з відкидною кришкою можуть бути з'єднані разом таким чином, що перша пачка з відкидною кришкою може бути відкритою незалежно від другої пачки з відкидною кришкою. Альтернативно перша пачка з відкидною кришкою та друга пачка з відкидною кришкою можуть бути з'єднані разом таким чином, що друга пачка з відкидною кришкою має бути принаймні частково відкритою перед тим, як може бути відкритою перша пачка з відкидною кришкою.

За варіантом, якому віддається перевага, якщо перша пачка являє собою пачку з відкидною кришкою, то передня стінка кришки другої пачки прикріплена до передньої стінки коробкової частини першої пачки. За варіантом, якому віддається особлива перевага, передня стінка кришки другої пачки з відкидною кришкою прикріплена до нижньої частини передньої стінки коробкової частини першої пачки з відкидною кришкою таким чином, що коли друга пачка перебуває у закритому положенні, передня стінка першої пачки знаходиться перед передньою стінкою другої пачки. Альтернативно, передня стінка кришки другої пачки може бути прикріплена до нижньої частини задньої стінки першої пачки.

У відкритому положенні отвір коробкової частини другої пачки з відкидною кришкою розташований згори пачки. Подібним чином у відкритому положенні отвір коробкової частини першої пачки з відкидною кришкою розташований згори пачки. Це уможливорює споживачеві відкривати як першу пачку з відкидною кришкою, так і другу пачку з відкидною кришкою одночасно, без ризику втрати виробів з тієї чи іншої пачки.

Упаковки за варіантом винаходу, якому віддається перевага, додатково включають в себе утримувальні засоби для забезпечення опору пересуванню другої пачки відносно першої пачки із закритого положення у відкрите положення таким чином, що необхідно докласти певне зусилля для примусового пересування другої пачки відносно першої пачки. Ці утримувальні засоби можуть включати в себе будь-які прийнятні відомі магнітні кріплення, механічні кріплення, клейові кріплення або їх комбінації. Наприклад, утримувальні засоби можуть включати в себе одне або більше з різних кріплень типу петля-гачок, заціпок або інших кріплень роз'ємно-гніздового типу з виступаючою частиною та заглибленням, які приводять у дію натисканням.

За одним із варіантів здійснення винаходу, якому віддається перевага, перша пачка являє собою пачку з відкидною кришкою, яка включає в себе кришку, що закриває як другу пачку з відкидною кришкою, так і коробкову частину першої пачки з відкидною кришкою. Таким чином, кришка першої пачки з відкидною кришкою діє як утримувальний засіб, який фіксує першу та другу пачки з відкидною кришкою одну поряд з іншою, причому друга пачка перебуває у закритому положенні. Кришка першої пачки з відкидною кришкою повинна бути відкрита перед тим, як можна буде відкрити кришку другої пачки з відкидною кришкою. На відміну від неї, перша пачка з відкидною кришкою може бути відкрита простим відкриванням її кришки.

Щонайменше одна з пачок упаковок за цим винаходом призначена для розміщення пакета курильних виробів. Курильні вироби можуть являти собою, наприклад, сигарети, такі як сигарети, які куряться з жевріючого кінця, або сигарети для електричних курильних систем, сигари або сигарили. За варіантом, якому віддається перевага, як перша пачка так і друга пачка призначені для розміщення окремого пакета курильних виробів. Альтернативно одна з них - перша пачка або друга пачка - призначена для розміщення одного або більше виробів, що не являють собою курильні вироби, наприклад, недопалки, компоненти фільтра, сірники, запальнички, косметичку або інформаційну листівку, або буклет.

Шляхом відповідного вибору їх розмірів перша пачка та друга пачка упаковок за цим винаходом можуть бути призначені для розміщення окремих пакетів з різними кількостями сигарет. Альтернативно або додатково перша пачка та друга пачка можуть бути призначені для розміщення окремих пакетів сигарет різних розмірів (наприклад, сигарети різної довжини або різного діаметра). Перша пачка та друга пачка можуть бути, наприклад, призначені для розміщення окремих пакетів з різними кількостями коротких (наприклад, довжиною від приблизно 30 мм до приблизно 75 мм), звичайного розміру (наприклад, довжиною приблизно 80 мм), довгих "кінг сайз" (наприклад, довжиною приблизно 84 мм), "супер кінг сайз", "слім", "супер слім" або широких сигарет.

Шляхом відповідного вибору розмірів першої пачки та другої пачки, упаковки за цим винаходом можуть також бути пристосовані для утримання різної загальної кількості курильних виробів. Наприклад, упаковки за цим винаходом можуть включати в себе першу

пачку та другу пачку, для розміщення у комбінації загалом двадцяти сигарет звичайного розміру. Кількість курильних виробів, розміщених у першій пачці, може бути такою ж або відрізнятися від кількості курильних виробів, розміщених в другій пачці.

Шляхом відповідного вибору їх розмірів, упаковки за цим винаходом або їх перші та другі пачки можуть бути пристосовані для розміщення, наприклад, десяти, п'ятнадцяти, шістнадцяти, сімнадцяти, вісімнадцяти, дев'ятнадцяти, двадцяти, двадцяти одної або двадцяти п'яти курильних виробів. Курильні вироби можуть бути розташовані за різними схемами залежно від їх загальної кількості. Наприклад, курильні вироби можуть бути розташовані в один ряд з шести, семи, восьми, дев'яти або десяти виробів; два ряди з п'яти, шести, семи, восьми, дев'яти або десяти; два ряди з 5-6, 6-7, 7-8; три ряди з 5-5-5, 5-6-5, 6-5-6, 5-6-7, 6-7-6, 7-5-7, 7-6-7, 7-7-7, 8-9-8; чотири ряди з чотирьох, п'яти або шести виробів.

Довжина, ширина та товщина першої пачки та другої пачки упаковок за цим винаходом можуть бути такими, що коли друга пачка перебуває у закритому положенні, підсумкові габаритні розміри упаковок, наприклад, по суті дорівнюють розмірам відомих упаковок з відкидною кришкою для двадцяти курильних виробів.

За варіантом винаходу, якому віддається перевага, упаковки можуть включати в себе першу пачку та другу пачку, у яких розміщені окремі пакети курильних виробів різних марок. Багато різних марок сигарет виробляється та реалізується на ринку. Наприклад, різні типи тютюну, які мають унікальні характерні смаки та аромати, такі як тютюни Берлей, Вірджинія та східні типи, застосовують окремо або у різних співвідношеннях у тютюнових сумішах для виготовлення марок сигарет, що мають різні характерні смаки. Крім того, існують як сигарети без фільтрів, так і сигарети, що мають багато різноманітних видів фільтрувальних мундштуків, а також сигарети різної довжини (наприклад, сигарети звичайного розміру, довгі "кінг сайз" або "супер кінг сайз"), різного діаметра (наприклад, тонкі "слім" або "супер слім"), різної сили смаку, опору просмоктуванню та надходження частинок твердо-рідкої фази диму. Також на ринку наявні сигарети, які містять ароматизатори, такі як ментол.

Упаковки за цим винаходом можуть включати в себе першу пачку та другу пачку для розміщення окремих пакетів сигарет з різними тютюновими сумішами або ароматизаторами. Альтернативно або додатково упаковки за цим винаходом можуть включати в себе першу пачку та другу пачку, у яких розміщені окремі пакети сигарет різного розміру (різної довжини, різного діаметра або як різної довжини, так і різного діаметра).

За варіантом, якому віддається перевага, перша пачка та друга пачка упаковок за цим винаходом по суті мають форму паралелепіпеда. За варіантом, якому віддається більша перевага, перша пачка та друга пачка упаковок за цим винаходом по суті мають форму кубоїда.

За варіантом, якому віддається перевага, перша пачка та друга пачка упаковок за цим винаходом по суті мають однакову форму. Розміри першої пачки та другої пачки упаковок за цим винаходом можуть бути однаковими або різними. За варіантом, якому віддається перевага, перша пачка та друга пачка упаковок за цим винаходом мають різні розміри. За варіантом, якому віддається більша перевага, перша пачка та друга пачка мають по суті однакову довжину (або висоту) та ширину, але різну товщину, тобто однакові розміри більших стінок, однак різні розміри менших стінок. За варіантом, якому віддається перевага, поверхні першої пачки та другої пачки, які прилягають одна до одної, коли пачки закриті, мають по суті однакові розміри.

Перша пачка та друга пачка упаковок за цим винаходом можуть мати одну або більше поздовжніх крайок, розташованих під прямим кутом, одну або більше поперечних крайок, розташованих під прямим кутом, одну або більше заокруглених поздовжніх крайок, одну або більше заокруглених поперечних крайок, одну або більше скошених поздовжніх крайок, одну або більше скошених поперечних крайок або будь-яку їх прийнятну комбінацію. За варіантом, якому віддається перевага, у обох пачках поздовжні крайки стінок, які прилягають одна до одної, розташовані під прямим кутом таким чином, що упаковка має гладку бічну поверхню, в тому випадку, коли крайки двох пачок прилягають одна до одної.

За варіантом, якому віддається перевага, перша пачка та друга пачка упаковок за цим винаходом виконані з однієї або більше складених плоских ламінованих заготовок, а за варіантом, якому віддається більша перевага, - з однієї або більше складених плоских ламінованих картонних заготовок.

За варіантом, якому віддається перевага, друга пачка приклеєна до першої стінки першої пачки з утворенням упаковки, наприклад, із застосуванням термоплавкого клею, контактного клею або двосторонньої липкої стрічки. Однак зрозуміло, що різноманітні інші відомі засоби з'єднання можуть бути застосовані для прикріплення кришки другої пачки до першої стінки першої пачки, такі як, наприклад, кріплення типу петля-гачок, магнітні кріплення або відповідні кріплення роз'ємно-гніздового типу з виступаючою частиною та заглибленням.

Зовнішні поверхні першої пачки та другої пачки упаковок за цим винаходом можуть мати виконаний на них друк, рельєф або інше оздоблення (наприклад, із застосуванням ярликів або наклею) з логотипами виробника або бренда, товарними знаками, рекламними слоганами або іншу інформацію та позначки для споживача. Зрозуміло, що однакові або різні логотипи виробника або бренда, товарні знаки, рекламні слогани або інша інформація та позначки для споживача можуть бути нанесені на зовнішні поверхні першої пачки та другої пачки.

Щонайменше одна зі стінок першої пачки та/або другої пачки можуть мати принаймні частину зовнішньої поверхні зі збільшеною шорсткістю для поліпшення утримування споживачем пачок під час їх відкривання та закривання. За варіантом, якому віддається перевага, дві бічні стінки першої пачки мають принаймні частину поверхні зі збільшеним тертям. Альтернативно або додатково перша пачка та/або друга пачка можуть включати в себе дзеркальні поверхні щонайменше на одній їх поверхні, які стають видимими лише тоді, коли друга пачка відкрита.

Зовнішні поверхні першої пачки та другої пачки можуть мати друк, виконаний на них таким чином, що коли обидві пачки закриті, то упаковка має вигляд єдиної пачки. Альтернативно зовнішні поверхні першої пачки та другої пачки можуть мати друк, виконаний на них таким чином, що вони відрізняються одна від одної, і споживачеві легко відрізнити пачки одну від одної. Це може бути бажаним, наприклад, якщо у першій пачці та другій пачці розміщені курильні вироби різних марок, оскільки кожна з пачок може мати друк у вигляді маркетингової інформації та інформації для споживача стосовно марки курильних виробів, розміщених у цій пачці.

Внутрішні поверхні кришки першої пачки та/або другої пачки також можуть мати друк. Наприклад, внутрішні поверхні кришки другої пачки можуть мати друк, який являє собою продовження зображення, надрукованого на першій стінці першої пачки. Таким чином зображення продовжується або завершується, коли друга пачка перебуває у відкритому положенні та внутрішня поверхня кришки другої пачки є видимою.

Упаковка може мати друк з позначками щодо напрямку відкривання пачки, наприклад, одну або більшу кількість стрілок або пояснювальний текст.

Упаковки за цим винаходом можуть включати в себе більш ніж дві пачки, наприклад, три, чотири, п'ять або шість пачок. Третя та наступні пачки можуть бути з'єднані з однією або більше іншими пачками у такий же або у інший спосіб, який відрізняється від того способу, яким з'єднані перша пачка та друга пачка. Наприклад, третя пачка з відкидною кришкою може бути включена в описану вище упаковку, у якій передня стінка кришки другої пачки з відкидною кришкою прикріплена до передньої стінки коробкової частини першої пачки, шляхом прикріплення передньої стінки кришки третьої пачки до передньої стінки коробкової частини другої пачки. У закритому положенні третя пачка розташована між першою пачкою та другою пачкою, причому кришка другої пачки закриває як третю пачку, так і коробкову частину другої пачки. Для відкривання другої пачки коробкову частину другої пачки та третю пачку разом повертають навколо лінії згину, розташованої на задній стінці другої пачки, у напрямку від першої пачки (у такий же спосіб, як описано вище для відкривання другої пачки в упаковці за цим винаходом, яка має лише дві пачки). Після цього третю пачку можна відкрити шляхом її повертання навколо лінії згину, розташованої на її задній стінці, у напрямку від другої пачки. У третій пачці можуть бути розміщені такі ж або інші курильні вироби, або інші вироби у порівнянні з першою пачкою та другою пачкою.

Упаковки за цим винаходом можуть бути обгорнуті усадкою або іншим чином у прозору полімерну плівку, наприклад, з поліетилену або поліпропілену у відомий спосіб. У випадку, якщо упаковки за цим винаходом мають зовнішню обгортку, то ця зовнішня обгортка може включати в себе розривальну стрічку. За варіантом, якому віддається перевага, ця розривальна стрічка простягається у вертикальному напрямку по пачці таким чином, що уся зовнішня обгортка видаляється, коли споживач тягне за розривальну стрічку.

Винахід також передбачає спосіб виготовлення упаковок, виконаних за цим винаходом так, як описано вище. Спосіб включає: виготовлення першої пачки з однієї або більше плоских заготовок; виготовлення другої пачки з однієї або більше плоских заготовок; нанесення клею на стінку кришки другої пачки; та прикріплення стінки кришки другої пачки, на яку нанесений клей, до першої стінки першої пачки.

За варіантом, якому віддається перевага, нанесення клею та прикріплення другої пачки до першої пачки виконують у складі потокової лінії. Таким чином, за варіантом, якому віддається перевага, потрібні лише прості зміни в існуючі способи та пристрої для виготовлення відомих пачок, щоб ввести додаткові операції, необхідні для виготовлення упаковок за цим винаходом.

Винахід буде описаний тільки як приклад з посиланнями на супровідні фігури, на яких:

На Фіг. 1 показаний вид збоку упаковки за варіантом здійснення винаходу, якому віддається перевага, на якому як перша пачка, так і друга пачка перебувають у закритому положенні; та

На Фіг. 2 показаний спосіб відкривання другої пачки упаковки, показаної на Фіг. 1.

Упаковка 2, показана на Фіг. 1 та 2, має по суті форму прямокутного кубоїда, та включає в себе першу пачку 4 з відкидною кришкою, з'єднану з другою пачкою 6 з відкидною кришкою. Перша пачка 4 з відкидною кришкою вміщує обгорнутий пакет з двома рядами сигарет з фільтром та має конструкцію, подібну до відомих пачок для сигарет з відкидною кришкою, які включають в себе коробкову частину 8 та кришку 10, шарнірно приєднану до задньої стінки коробкової частини 8. Друга пачка 6 з відкидною кришкою вміщує обгорнутий пакет з одним рядом сигарет з фільтром та також має конструкцію, подібну до відомих пачок для сигарет з відкидною кришкою, що мають коробкову частину 14 та кришку 16, шарнірно приєднану до задньої стінки коробкової частини 14. Як перша пачка 4, так і друга пачка 6 мають по суті форму прямокутного кубоїда, та мають однакову висоту і ширину; однак глибина другої пачки 6 становить приблизно половину глибини першої пачки 4, оскільки вміщує на один ряд сигарет менше.

Передня стінка кришки 16 другої пачки 6 прикріплена за допомогою клею 18 до нижньої частини передньої стінки коробкової частини 8 першої пачки 4 таким чином, що верхня стінка кришки 16 другої пачки 6 та нижня стінка коробкової частини 8 першої пачки 4 по суті розташовані у одній площині та утворюють нижню стінку упаковки 2. Як показано на Фіг. 1, коли і перша пачка 4, і друга пачка 6 перебувають у закритому положенні, їх передні поверхні перебувають одна навпроти одної, а їх передні стінки по суті збігаються таким чином, що передня поверхня першої пачки повністю покрита другою пачкою, та навпаки.

На Фіг. 2 показаний один з можливих способів відкривання другої пачки для забезпечення доступу до сигарет, розміщених усередині. Першу пачку 4 утримують у вертикальному положенні у той час, як коробку коробкову частину 14 другої пачки 6 повертають у напрямку від пачки 4 навколо лінії згину, розташованої на задній стінці другої пачки 6 у напрямку, показаному стрілкою на Фіг. 2. Таким чином, кришка 16 другої пачки 6 залишається прикріпленою до першої пачки, і коли коробкову частину 14 другої пачки 6 повертають у напрямку від першої пачки 4, то отвір у коробковій частині 14 другої пачки 6 стає видимим.

Після того, як друга пачка 6 принаймні частково відкрита, перша пачка 4 може бути відкрита шляхом повертання кришки 10 першої пачки 4 навколо лінії згину, розташованої на задній стінці першої пачки 4.

Для виготовлення упаковки 2, описаної вище, як перша пачка 4 з відкидною кришкою, так і друга пачка 6 з відкидною кришкою, виготовлені з пласкої картонної заготовки у відомий спосіб та заповнені обгорнутим пакетом сигарет кожна. Клей 18 наносять на передню стінку кришки 16 другої пачки 6, а передню стінку кришки 16 другої пачки 6 з клеєм 18, нанесеним на неї, прикріплюють до нижньої частини передньої стінки першої пачки 4 таким чином, що перша 4 та друга 6 пачки збігаються, утворюючи упаковку 2 у формі прямокутного кубоїда. Упаковку 2, що включає в себе з'єднані першу 4 та другу 6 пачки, після цього обгортають у відомий спосіб прозорою плівкою (не показана).

#### ФОРМУЛА ВІНАХОДУ

1. Упаковка (2), яка включає в себе дві або більше з'єднаних між собою пачок (4, 6), включає в себе:
  - першу пачку (4), виконану з однієї або більше пласких заготовок, яка включає в себе коробкову частину (8) і кришку (10), шарнірно приєднану до коробкової частини (8);
  - другу пачку (6) з відкидною кришкою, виконану з однієї або більше пласких заготовок, яка включає в себе коробкову частину (14) і кришку (16), приєднану до коробкової частини (14) по лінії згину, яка проходить по задній стінці другої пачки (6), причому пласкі заготовки для виконання першої пачки є окремими від пласких заготовок для виконання другої пачки, а передня стінка кришки (16) прикріплена до нижньої частини першої стінки першої пачки (4) таким чином, що, коли друга пачка (6) перебуває у закритому положенні, її передня стінка знаходиться перед першою стінкою першої пачки (4).
2. Упаковка (2) за п. 1, яка **відрізняється** тим, що передня стінка кришки (16) другої пачки (6) прикріплена до передньої стінки коробкової частини (8) першої пачки (4).
3. Упаковка за п. 2, яка **відрізняється** тим, що перша пачка включає в себе кришку, яка закриває другу пачку, коли друга пачка перебуває у закритому положенні.
4. Упаковка (2) за будь-яким із попередніх пунктів, яка **відрізняється** тим, що перша пачка (4) та друга пачка (6) мають різні розміри.

5. Упаковка за будь-яким із попередніх пунктів, яка **відрізняється** тим, що додатково включає в себе третю пачку з відкидною кришкою, яка включає в себе коробкову частину та кришку, приєднану до коробкової частини по лінії згину, яка проходить по задній стінці третьої пачки, у якій стінка кришки третьої пачки прикріплена до передньої стінки другої пачки.

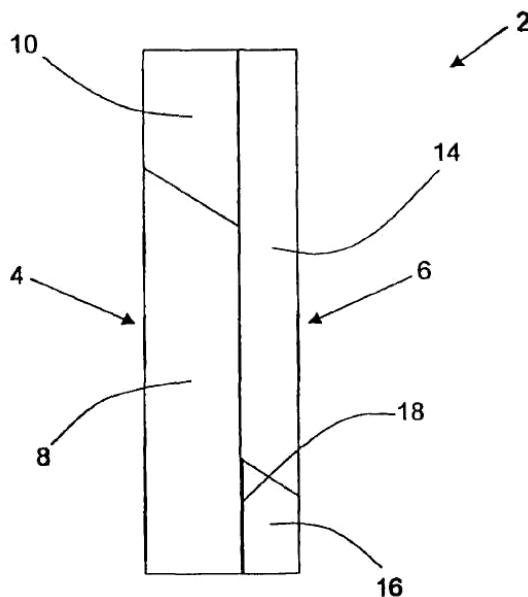


Fig.1

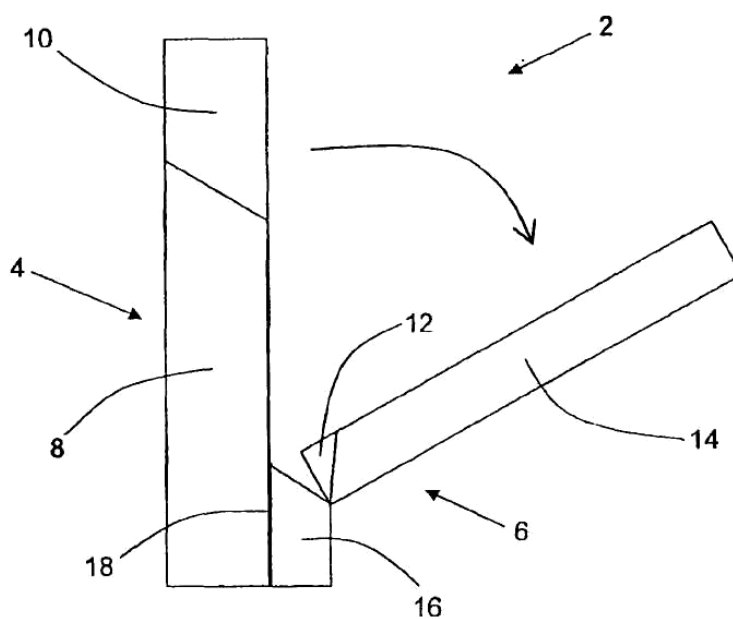


Fig.2

Комп'ютерна верстка М. Ломалова

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

ДП "Український інститут промислової власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601