



MD 367 Z 2011.12.31

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(11) **367** ⁽¹³⁾ **Z**(51) Int.Cl: **A45D 40/00** (2006.01)**B65B 9/02** (2006.01)**B65D 17/28** (2006.01)**B65D 65/42** (2006.01)**A61K 8/00** (2006.01)

(12) **BREVET DE INVENȚIE
DE SCURTĂ DURATĂ**

(21) Nr. depozit: s 2010 0153 (22) Data depozit: 2010.09.16	(45) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului: 2011.05.31, BOPI nr. 5/2011
(71) Solicitant: CEREVATII Mihail, MD (72) Inventator: CEREVATII Mihail, MD (73) Titular: CEREVATII Mihail, MD (74) Mandatar autorizat: Sosnovschi Victor	

(54) **Ambalaj portabil jetabil cu produse cosmetice sau de igienă personală**

(57) Rezumat:

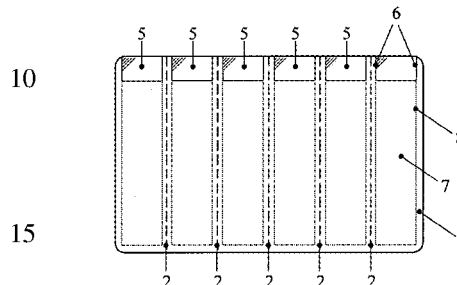
Invenția se referă la ambalaje portabile destinate pentru folosirea unică personală a produselor cosmetice sau de igienă personală.

Ambalajul portabil jetabil cu produse cosmetice sau de igienă personală este executat în formă de pachet rigid plat, format din pereți superior (7) și inferior, fixați pe perimetru, și constituit din cel puțin două compartimente ermetice (1), separate prin suturi executate cu linii cu rezistență redusă (2), în fiecare fiind amplasat un strat de material absorbant impregnat cu un produs cosmetic sau de igienă personală și fixat de cel puțin un perete al compartimentului. Pe peretele superior al fiecărui compartiment (1), la o anumită distanță de la margine, din trei părți sunt executate linii cu rezistență redusă (8), iar la cea de a patra parte în prelungirea liniilor cu rezistență redusă (8) sunt executate tăieturi (6),

care delimitează niște porțiuni detașabile (5). Dimensiunile ambalajului portabil nu depășesc 3 mm în grosime, 70 mm în lățime și 100 mm în lungime.

Revendicări: 2

Figuri: 5



MD 367 Z 2011.12.31

(54) Portable disposable packaging with cosmetic or personal hygiene products

(57) Abstract:

1
The invention relates to portable packages designed for personal disposable cosmetic or personal hygiene products.

The portable disposable packaging with cosmetic or personal hygiene products is made in the form of a flat rigid package, formed of the upper (7) and lower walls, fastened around the perimeter, and consisting of at least two sealed compartments (1), separated by joints made with lines of weakened resistance (2), in each of which is placed a layer of absorbent material impregnated with a cosmetic or personal hygiene product and attached to at least one wall of the compartment. On the

2
upper wall of each compartment (1), indented from the edge, on three sides are made lines of weakened resistance (8), and on the fourth side in the prolongation of the lines of weakened resistance (8) are made slots (6), which delimit the detachable sections (5). The dimensions of the portable packaging do not exceed 3 mm in thickness, 70 mm in height and 100 mm in length.

Claims: 2

Fig.: 5

(54) Портативная одноразовая упаковка с продуктами косметики или личной гигиены

(57) Реферат:

1
Изобретение относится к портативным упаковкам, предназначенным для личного разового использования продуктов косметики или личной гигиены.

Портативная одноразовая упаковка с продуктами косметики или личной гигиены выполнена в виде плоского жесткого пакета, сформированного из верхней (7) и нижней стенок, скрепленных по периметру, и состоящего из по меньшей мере двух герметичных отделений (1), разделенных посредством швов, выполненных с линиями ослабленной прочности (2), в каждом из которых размещен слой абсорбирующего материала, пропитанного продуктом косметики или личной гигиены и прикреп-

2
ленного по меньшей мере к одной стенке отделения. На верхней стенке каждого отделения (1), с отступом от края, с трех сторон выполнены линии ослабленной прочности (8), а с четвертой стороны в продолжении линий ослабленной прочности (8) выполнены прорезы (6), которые разграничивают отделяемые участки (5). Размеры портативной упаковки не превышают по толщине 3 мм, по ширине 70 мм и по длине 100 мм.

П. формулы: 2

Фиг.: 5

Descriere:

Invenția se referă la ambalaje portabile destinate pentru folosirea unică personală a produselor cosmetice sau de igienă personală.

5 Este cunoscut ambalajul pentru doze unice ale produselor cosmetice, care conține un suport din plastic cu o serie de celule, unde se află produsul cosmetic. Fiecare celulă are o bază parțial plată, legată cu o bază prin intermediul suprafețelor teșite concave și rotunjite. Fiecare celulă are un capac și o etanșare de aluminiu și poate fi separată de restul bazei [1].

10 Dezavantajul acestor ambalaje este utilitatea lor portabilă scăzută din cauza dimensiunilor și formelor acestora.

În prezent, nu există ambalaje portabile, construite astfel încât să fie poziționate cu ușurință în portmoneele subțiri.

Problema pe care o soluționează invenția propusă constă în elaborarea unui model nou de ambalaj, cu un grad sporit de utilitate.

15 Problema se rezolvă prin aceea că ambalajul portabil jetabil cu produse cosmetice sau de igienă personală este executat în formă de pachet rigid plat, format din pereți superior și inferior, fixați pe perimetru, și constituit din cel puțin două compartimente ermetice, separate prin suturi executate cu linii cu rezistență redusă, în fiecare fiind amplasat un strat de material absorbant impregnat cu un produs cosmetic sau de igienă personală și fixat de cel puțin un perete al compartimentului, totodată, pe peretele superior al fiecărui compartiment, la o anumită distanță de la margine, din trei părți sunt executate linii cu rezistență redusă, iar la cea de a patra parte în prelungirea liniilor cu rezistență redusă sunt executate tăieturi, care delimitează niște porțiuni detașabile. Ambalajul are dimensiunile care nu depășesc 3 mm în grosime, 70 mm în lățime și 100 mm în lungime.

25 Rezultatul tehnic constă în obținerea unui ambalaj având forma și dimensiunile similare cu cele ale cărților de vizită/credit, ce se potrivesc pentru portmoneele cu spații prevăzute pentru acestea.

Invenția se explică prin desenele care reprezintă:

- 30
- fig. 1, ambalajul în formă închisă;
 - fig. 2, ambalajul, peretele posterior;
 - fig. 3, un compartiment al ambalajului în formă închisă;
 - fig. 4, un compartiment al ambalajului în formă deschisă;
 - fig. 5, un compartiment al ambalajului în formă închisă.

35 Ambalajul portabil jetabil cu produse cosmetice sau de igienă personală este executat în formă de pachet rigid plat, format din pereți superior 7 și inferior, fixați pe perimetru, și constituit din cel puțin două compartimente ermetice 1, separate prin suturi executate cu linii cu rezistență redusă 2. Fiecare compartiment 1 are doi pereți suprapuși formând o cavitate 3, în fiecare fiind amplasat un strat de material absorbant 4 impregnat cu un produs cosmetic sau de igienă personală și fixat de cel puțin un perete al compartimentului. Pe peretele superior al fiecărui compartiment 1, la o anumită distanță de la margine, din trei părți sunt executate linii cu rezistență redusă 8. La cea de a patra parte în prelungirea liniilor cu rezistență redusă 8 sunt executate tăieturi 6, care delimitează niște porțiuni detașabile 5. Dimensiunile ambalajului sunt următoarele:

40

45 20...100 mm lungime, 1...70 mm lățime, 0,3...3 mm grosime.

După deschiderea compartimentului 1, se aplică materialul absorbant 4 impregnat cu parfum sau orice substanță cosmetică, sau de igienă direct pe piele.

Ambalajul revendicat poate fi produs din carton cu un strat impermeabil în interiorul acestuia, similar cutiilor „Tetra Pak” sau altor ambalaje pentru lichide.

50 În calitate de produse cosmetice se utilizează parfum, apă de colonie, creme, uleiuri eterice etc), iar în calitate de produse de igienă personală - săpun lichid, iod, apă oxigenată etc.

Fabricarea ambalajului propus poate fi realizată folosind echipament utilizat în industria ambalării.

55

(56) Referințe bibliografice citate în descriere:

1. FR 2774568 A1 1999.08.13

(57) Revendicări:

1. Ambalaj portabil jetabil cu produse cosmetice sau de igienă personală, care este executat în formă de pachet rigid plat, format din pereți superior și inferior, fixați pe perimetru, și constituit din cel puțin două compartimente ermetice, separate prin suturi executate cu linii cu rezistență redusă, în fiecare fiind amplasat un strat de material absorbant impregnat cu un produs cosmetic sau de igienă personală și fixat de cel puțin un perete al compartimentului, totodată, pe perețele superior al fiecărui compartiment, la o anumită distanță de la margine, din trei părți sunt executate linii cu rezistență redusă, iar la cea de a patra parte în prelungirea liniilor cu rezistență redusă sunt executate tăieturi, care delimitează niște porțiuni detașabile.

2. Ambalaj conform revendicării 1, având dimensiunile care nu depășesc 3 mm în grosime, 70 mm în lățime și 100 mm în lungime.

Șef Secție:

COLESNIC Inesa

Examinator:

BANTAȘ Valentina

Redactor:

LOZOVANU Maria

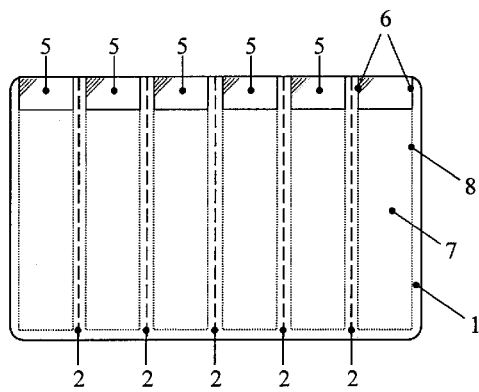


Fig. 1

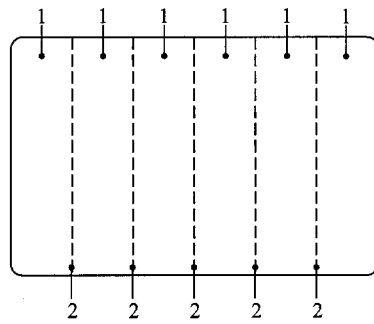


Fig. 2

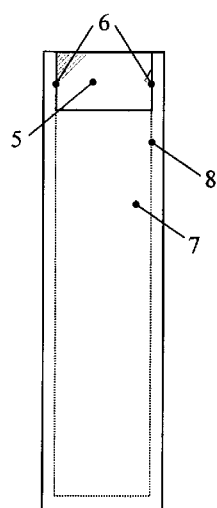


Fig. 3

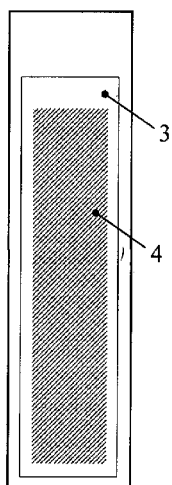


Fig. 4

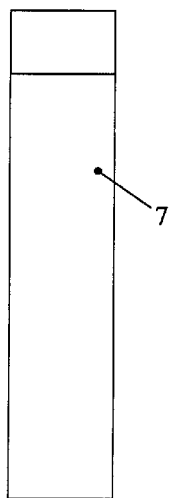


Fig. 5

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii	
(21) Nr. depozit: s 2010 0153	(32) Data de prioritate recunoscută:
(22) Data depozit: 2010.09.16	Raport de documentare internațională: ☐ da
(54) Titlul: Ambalaj pentru produse cosmetice și de igienă	
(71) Solicitant: CEREVATHI, MD	
(51) (Int.Cl.): Int. Cl.: A45D 40/00 (2006.01)	
B65B 9/02 (2006.01)	
B65D 17/28 (2006.01)	
B65D 65/42 (2006.01)	
A61K 8/00 (2006.01)	
II. Condiții de unitate a invenției:	Xsatisface ☐ nu satisface
Note:	
III.Revendicări: claritatea, susținerea de descriere	
Note:	Xsatisface ☐ nu satisface
IV. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare)	
MD (Documentare Invenții (inclusiv cereri nepublicate)) - Int. Cl.: A45D 40/00 (2006.01)	
B65B 9/02 (2006.01)	
B65D 17/28 (2006.01)	
B65D 65/42 (2006.01)	
A61K 8/00 (2006.01)	
EA, CIS (Eapatis) – Int. Cl.: A45D 40/00 (2006.01)	
B65B 9/02 (2006.01)	
B65D 17/28 (2006.01)	
B65D 65/42 (2006.01)	
A61K 8/00 (2006.01)	
Alte BD –RU Int. Cl.: A45D 40/00 (2006.01)	
B65B 9/02 (2006.01)	
B65D 17/28 (2006.01)	
B65D 65/42 (2006.01)	
A61K 8/00 (2006.01)	
V. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate	

--

VI. Documente considerate a fi relevante

Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, C A A A A	FR 2774568 A1 1999.08.13 KR20060114812 A 2006.11.08 RU 2368551 C2 2009.09.27 RU 56340 U1 2006.09.10 RU 71966 U1 2008.03.27	

* categoriile speciale ale documentelor citate:

A – document care definește stadiul anterior general	T – document publicat după data depozitului sau a priorității invocate, care nu aparține stadiului pertinent al tehnicii, dar care este citat pentru a pune în evidența principiul sau teoria pe care se bazează invenția
X – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat în considerație de unul singur	E – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată
Y – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând activitate inventivă când documentul este asociat cu unul sau mai multe documente de aceeași categorie	D – document menționat în descrierea cererii de brevet
O - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expoziție sau la orice alte mijloace de divulgare	C – document considerat ca cea mai apropiată soluție
	& – document, care face parte din aceeași familie de brevete
P - document publicat înainte de data de depozit, dar după data priorității invocate	L – document citat cu alte scopuri

Data finalizării documentării 2011.02.10

Examinator BANTAȘ Valentina