

(12)

MODEL DE UTILITATE ÎNREGISTRAT

(21) Nr. cerere: **u 2012 00007**

(22) Data de depozit: **30.01.2012**

(45) Data publicării înregistrării și eliberării modelului de utilitate: **30.01.2013** BOPI nr. **1/2013**

(73) Titular:

• MUREȘAN SEBASTIAN,
STR.BABA NOVAC NR.16, BL.23, SC.1,
ET.7, AP.32, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B,
RO

(72) Inventatori:

• MUREȘAN SEBASTIAN,
STR.BABA NOVAC NR.16, BL.23, SC.1,
ET.7, AP.32, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B,
RO

(74) Mandatar:

CABINET N.D. GAVRIL S.R.L.,
STR.ȘTEFAN NEGULESCU NR.6A,
SECTOR 1, BUCUREȘTI

Data publicării raportului de documentare întocmit
conform art.18 : 30.01.2013

(54) PRODUS DECORATIV CU EFECT LUMINOS

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un produs decorativ cu efect luminos, utilizat în decorarea spațiului cu ocazia diverselor sărbători. Produsul decorativ, conform invenției, este realizat dintr-un suport (5) de carton, pe care se ștanțează un suport (3) lumânare, se lipește un băț (4) de chibrit și se acoperă o zonă (a) cu catran, pe suportul (5) de carton se imprimă policolor diferite informații și elemente grafice pe care se așază o lumânare (2) tip pastilă și o pungă (1) decorativă din hârtie, pliată, iar toate elementele se împachetează într-un ambalaj transparent, suportul (3) lumânare se decupează prin tragere de pe suportul (5) de carton, și se îndoaie după un perfor ștanțat pe niște linii (b) punctate, astfel încât să formeze laturi (c) perpendiculare pe o față (d) a suportului (3) lumânare ce are forma fundului pungii (1) decorative, și dimensiunile exterioare mai mici față de acesta, iar dimensiunea deschiderii obținute prin decupare în suportul (3) lumânare este potrivită diametrului lumânării (2) pastilă.

Revendicări: 3

Figuri: 6

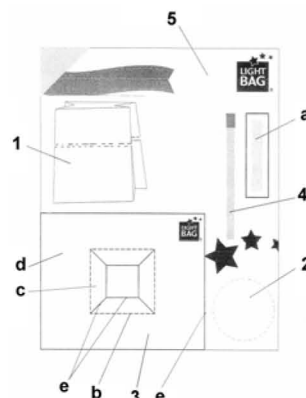


Fig. 1



PRODUS DECORATIV CU EFECT LUMINOS

Inventia se refera la un produs decorativ cu efect luminos, utilizat in decorarea spatiului cu ocazia diverselor sarbatori.

Scopul produsului decorativ cu efect luminos este acela de a obtine un produs cu efecte decorative deosebite de lumina, culoare si grafica destinate diferitelor ocazii.

Problema rezolvata este aceea ca prin realizarea produsului decorativ cu efect luminos conform inventiei se asigura un pachet complet cu toate elementele necesare functionarii produsului dar si protectia unui eventual incendiu.

Sunt cunoscute produse decorative realizate dintr-o punga in interiorul careia se foloseste flacara produsa de lumanari ca surse de lumina.

Dezavantajele produselor cunoscute sunt:

- nu sunt sigure in exploatare (folosire);
- nu au in dotare toate elementele necesare utilizarii;

Produsul decorativ cu efect luminos, conform inventiei, este realizat dintr-un suport de carton pe care se stanteaza un suport lumanare, se lipeste un bat de chibrit si se acopera o zona cu catran, suport de carton pe care se imprima policolor diferite informatii si elemente grafice pe care se aseaza o lumanare „pastila” si o punga decorativa din hartie, pliata, iar toate elementele se impacheteaza intr-un ambalaj transparent, suportul lumanare se decupeaza prin tragere de pe suportul de carton si se indoaie dupa perforul stantat pe niste linii punctate astfel ca laturile sale sa fie perpendiculare pe fata suportului lumanare care are forma fundului pungii decorative si dimensiunile exterioare mai mici fata de acestea iar dimensiunea deschiderii obtinute prin decupare in suportul lumanare este potrivita diametrului lumanarii „pastila”.

Se da in continuare un exemplu de realizare a modelului de utilitate in legatura si cu fig 1- 6 care reprezinta:

Fig. 1 – ansamblu produs decorativ cu efect luminos

Fig. 2 –vedere fata suport din carton

Fig. 3 –vedere spate suport din carton

Fig. 4 – suport fixare lumanare tip pastila

Fig. 5 – punga decorativa desfasurata

Fig. 6 – fete de pungii decorative cu diferite decupaje.

Produsul decorativ cu efect luminos conform inventiei, este compus dintr-o punga decorativa 1 in care se aseaza o lumanare tip pastila 2 fixata intr-un suport lumanare 3 pe fundul pungii decorative 1 (in interior).

Punga decorativa 1 pliata, lumanarea tip pastila 2 si un bat de chibrit 4 sunt asezate pe un suport de carton 5 prevazut si cu o zona a acoperita cu catran pentru aprinderea batului de chibrit 4, si sunt impachetate intr-o punga transparenta nefigurata.

Suportul de carton 5 are tiparituri policrome si stantari pentru decupare si/sau indoire. Suportul de carton 5 cuprinde, pe fata, tiparituri cu informatii despre tipul colectiei, continutul pachetului si marca de produs LIGHT BAG (M 2011 08076) iar pe verso, informatii privind modul de utilizare a produsului si descrierea suportului lumanare 3 ca si detalii despre producator.

Punga decorativa 1, in sine cunoscuta, este confectionata din hartie, are fundul de diferite forme, de exemplu dreptunghiular/patrat si fetele decorate cu elemente grafice in policromie dar si diferite modele decupate - stantate sugerand evenimentul caruia i se adreseaza.

In fig. 4 este prezentata o punga decorativa 1 desfasurata, cu decupari in forma de stelute.

In fig. 6 sunt prezentate mai multe modele de decupaje aplicate pe fetele pungilor decorative 1, modelele sunt doar cu titlu exemplificativ.

Lumanarea 2, tip „pastila”, se fixeaza pe fundul pungii decorative 1 cu ajutorul suportului lumanare 3 care se obtine prin decupare prin tragere de pe suportul de carton 5 unde este stantat. Se intoaie dupa perforul stantat liniile punctate b si se pozitioneaza laturile c perpendicular pe fata d. Dimensiunile deschiderii obtinute sunt potrivite diametrului lumanarii

„pastila” 2 astfel incat aceasta sa fie bine fixata. Dimensiunile exterioare ale suportului lumanare 3 sunt mai mici fata de cele ale fundului pungii decorative 1 pentru asigurarea unei asezari sigure.

Batul de chibrit 4 este de dimensiuni optima (corespunzatoare inaltimii pungii decorative) 1 astfel incat sa se asigure aprinderea lumanarii 2 in conditii de siguranta maxima. Batul de chibrit 4 initial este lipit pe suportul de carton 5 si pentru utilizare se dezlipeste si se aprinde pe zona cu catran a.

Modul de utilizare a produsului decorativ cu efect luminos este urmatorul: se scoate punga decorativa 1, lumanarea 2 si suportul de carton 5 din ambalajul transparent si se desface (depliază) punga decorativa 1. De pe suportul de carton 5 se trage, si astfel se decupeaza pe liniile stantate e, suportul lumanare 3 care se indoaie dupa liniile b. lumanarea tip pastila 2 se monteaza pe suportul lumanare 3 si se fixeaza, in interior, pe fundul dreptunghilar/patrat al pungii decorative 1.

Se dezlipeste batul de chibrit 4 si se aprinde pe catranul a dupa care se aprinde lumanarea 2. Lumina difuzata prin elementele grafice policrome si decupajele practicate in hartia pungii decorative 1 creaza imagini deosebite.

Avantajele produsului decorativ cu efect luminos conform inventiei sunt:

- obtinerea unui element decorativ cu multiple posibilitati grafice si luminoase prin imprimarea policroma si decuparile diverse practicate pe fetele pungilor decorative.
- realizarea unui produs ce foloseste flacara ca sursa de lumina dar asigurat impotriva unui eventual incendiu.

REVENDICARI

- 1- Produsul decorativ cu efect luminos, conform inventiei, compus dintr-o pungă decorativă și o lumanare, caracterizat prin aceea că este realizat dintr-un suport de carton (5) pe care se ștantează un suport lumanare (3), se lipește un bat de chibrit (4) și se acoperă o zonă cu catran (a), suport de carton (5) pe care se imprimă policolor diferite informații și elemente grafice peste care se așează o lumanare „pastilă” (2) și o pungă decorativă (1) pliată, iar toate elementele se împachetează într-un ambalaj transparent.
- 2- Produs decorativ cu efect luminos, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că suportul lumanare (3) stantat pe suportul de carton (5) se decupază prin tragere și se îndoaie după perforul stantat pe niște linii punctate (b) astfel ca laturile (c) să fie perpendiculare pe fața (d) suportului lumanare (3).
- 3- Produs decorativ cu efect luminos, conform revendicării 1 și 2, caracterizat prin aceea că suportul lumanare (3) are forma fundului pungii decorative (1) și dimensiunile exterioare mai mici față de acestea iar dimensiunea deschiderii obținute prin decupare este potrivită diametrului lumanării „pastilă” (2).

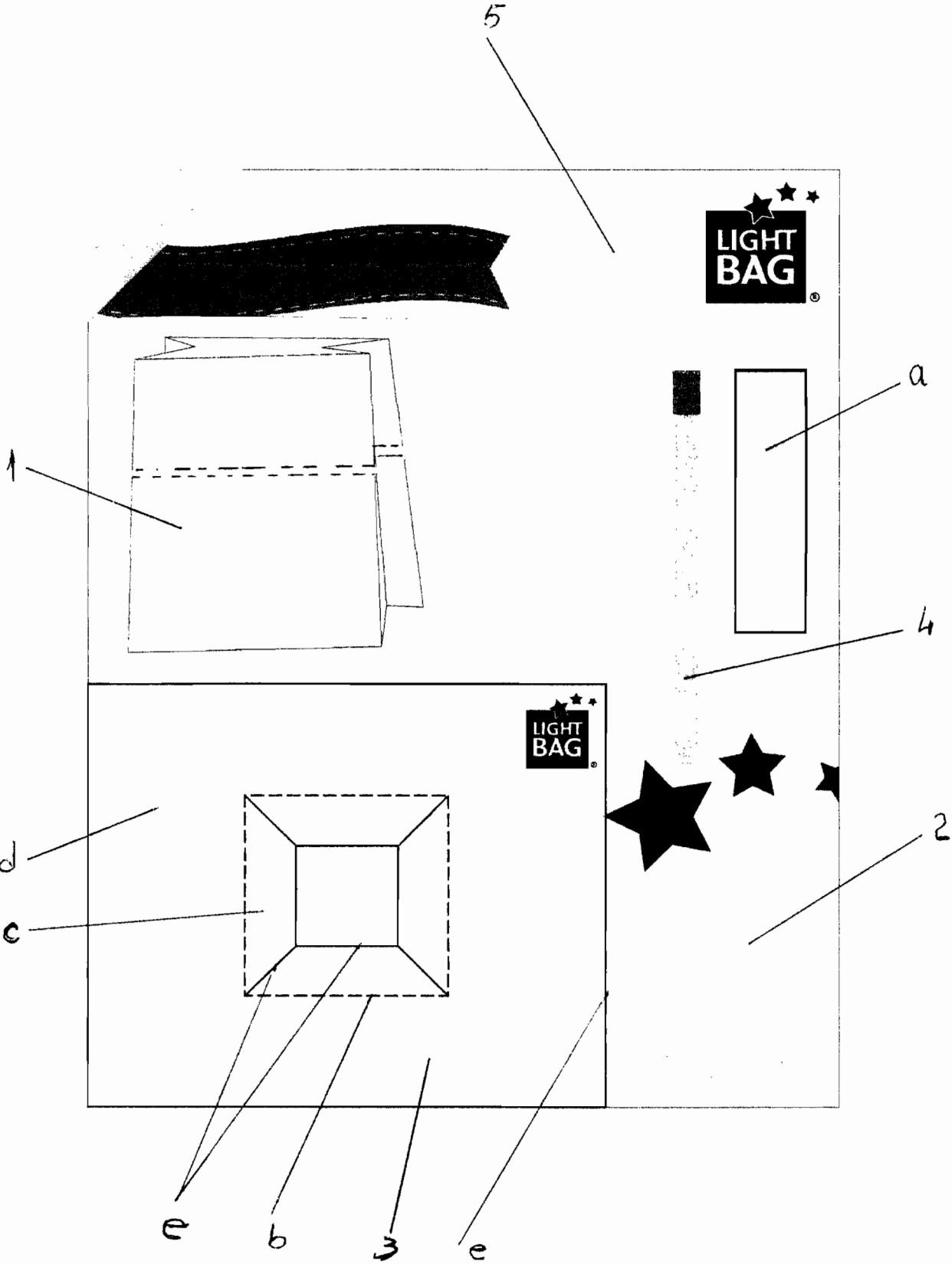


FIG. 1

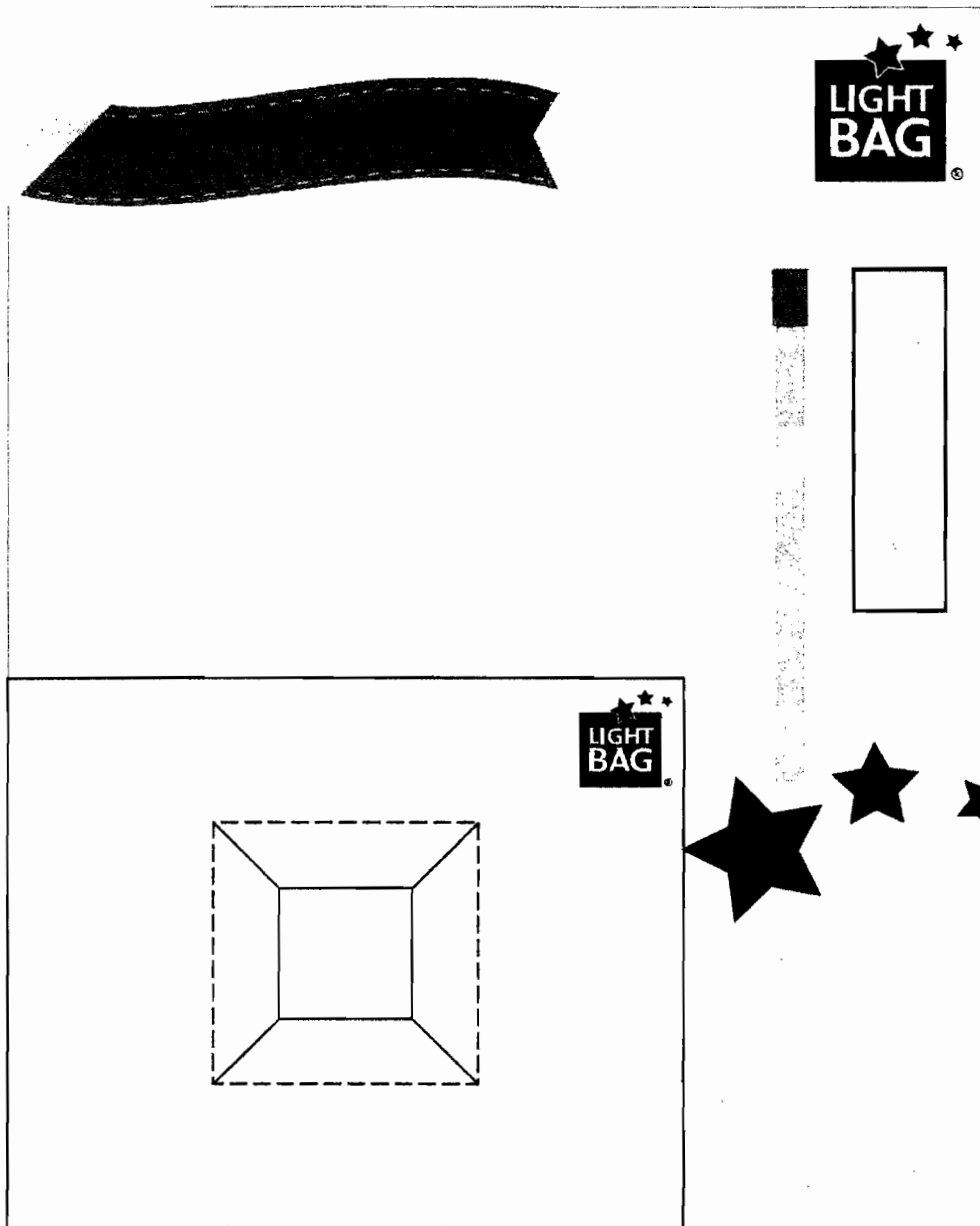


FIG 2

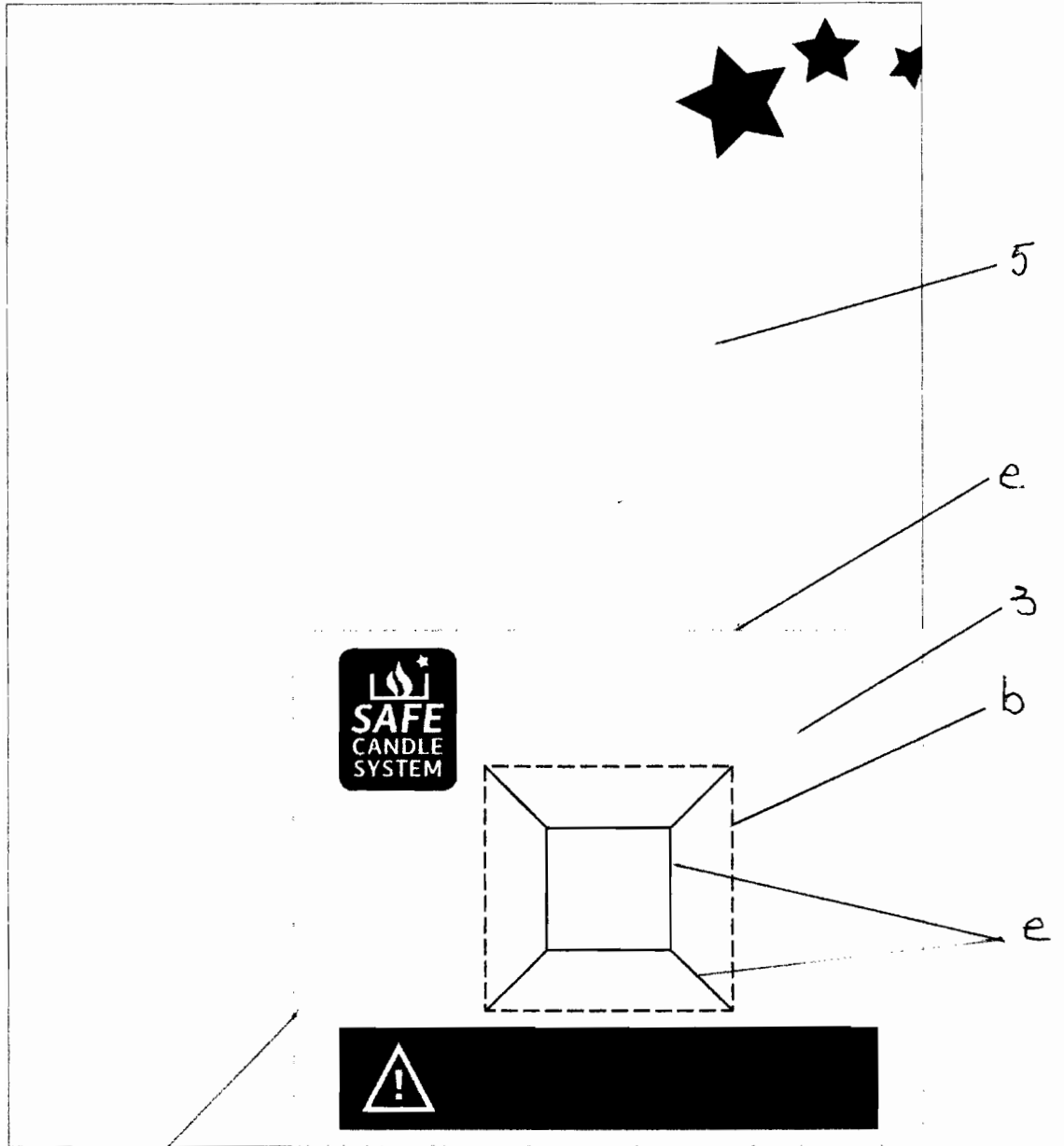


FIG. 3

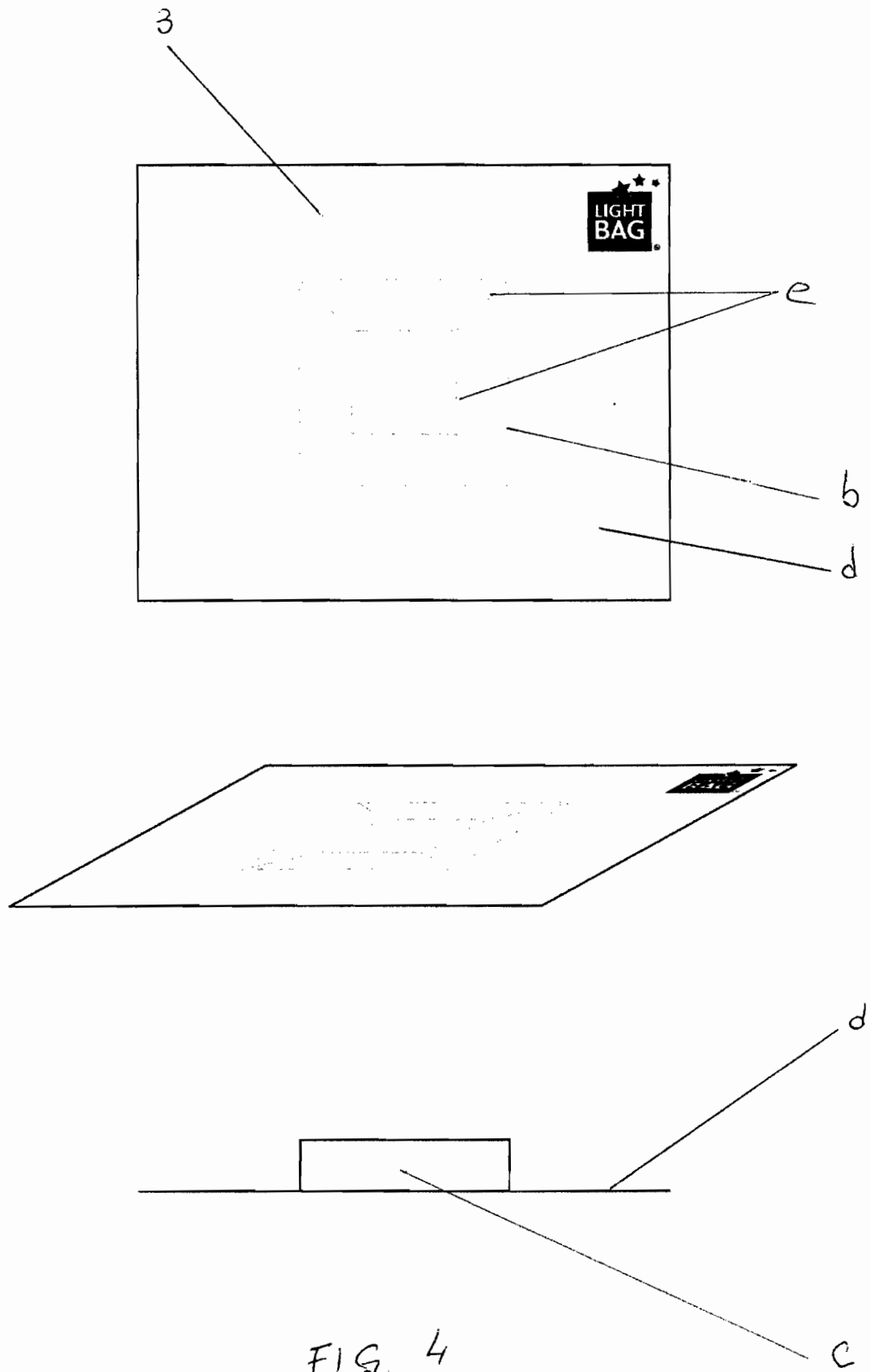


FIG. 4

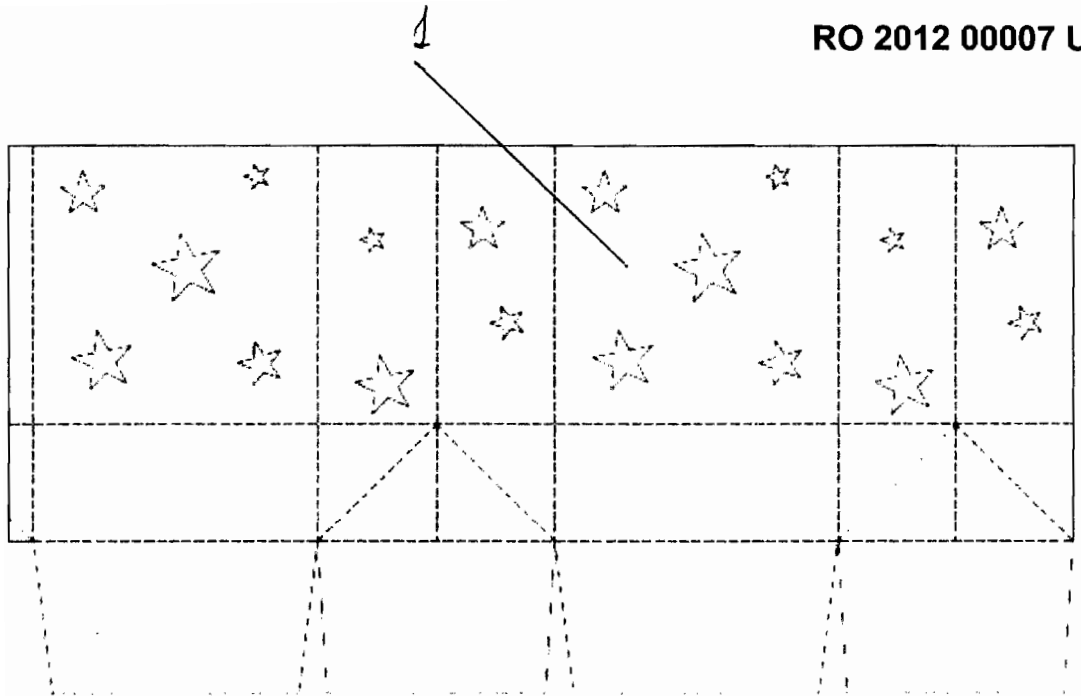


FIG. 5

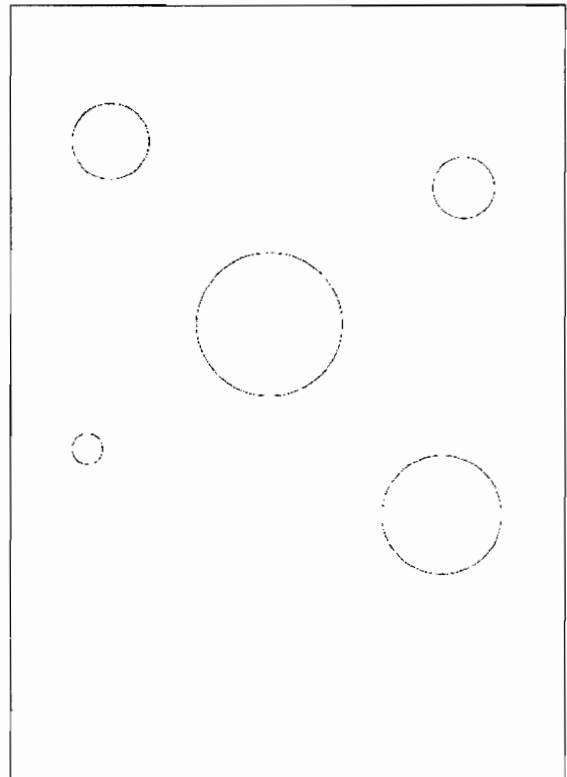
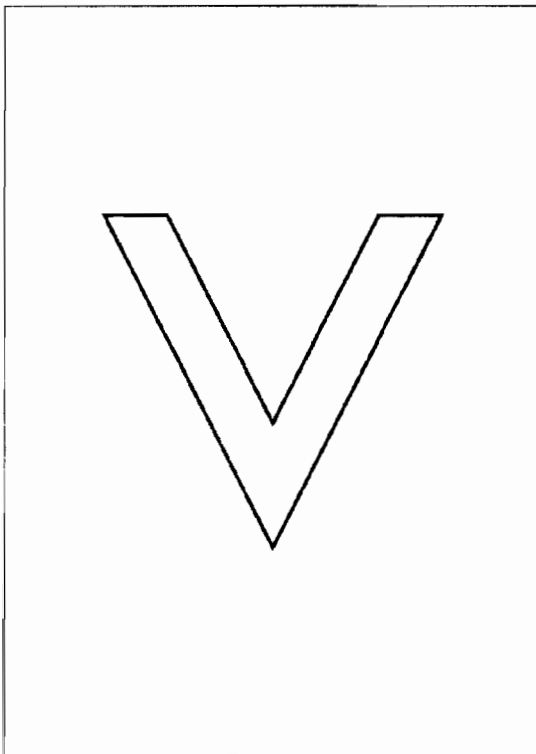
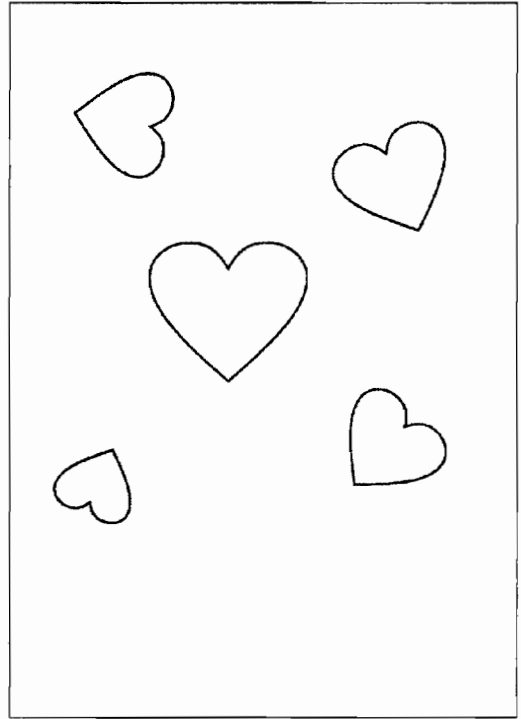
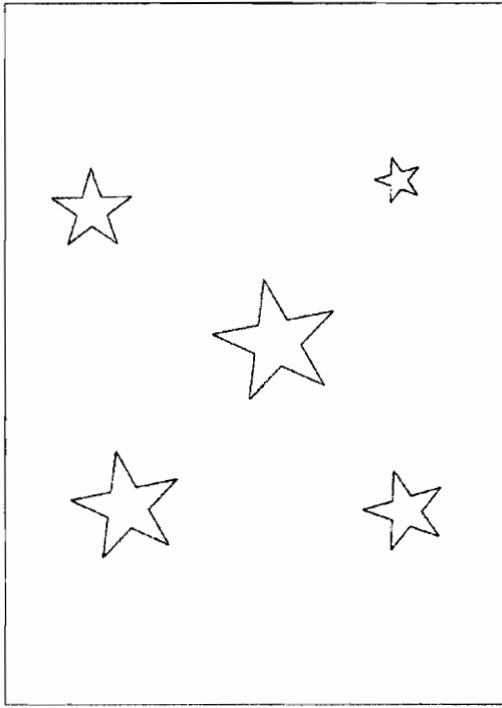


FIG. 6



OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI

Strada Ion Ghica nr.5, Sector 3, București - Cod 030044 - ROMÂNIA

Telefon centrală: +40-21-306.08.00/01/02/.../28/29

Telefon Director: +40-21-315.90.66

e-mail: office@osim.ro

Cont OSIM: RO89TREZ7005025XXX000278

Direcția de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București

Fax: : +40-21-312.38.19

www.osim.ro

Cod fiscal: 4266081

DIRECȚIA BREVETE DE INVENȚIE

Serviciul Examinare de Fond: IV Mecanică

RAPORT DE DOCUMENTARE

Încadrarea documentelor relevante în categorii de documente citate este orientativă asupra stadiului tehnicii și nu reprezintă o concluzie asupra îndeplinirii condițiilor prevăzute la art.1 alin.(1) din Legea nr.350/2007 privind modelele de utilitate.

CMU nr.: u 2012 00007	Data de depozit: 30.01.2012	Data de prioritate:
-----------------------	-----------------------------	---------------------

Titlul invenției	PRODUS DECORATIV CU EFECT LUMINOS
------------------	-----------------------------------

Solicitant	MUREȘAN SEBASTIAN, STR.BABA NOVAC NR.16, BL.23, SC.1, ET.7, AP.32, SECTOR 3, BUCUREȘTI, RO
------------	--

Clasificarea cererii (Int.Cl.)	F21V 33/00 ^(2006.01) , F21V 35/00 ^(2006.01) , B65D 73/00 ^(2006.01) , C11C 5/00 ^(2006.01)
--------------------------------	--

Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	F21V, F21L, F21S, B65D, C11C
-------------------------------------	------------------------------

Colecții de documente de modele de utilitate cercetate	EPO, WO, RO, DE, FR, GB, US, JP, CN
--	-------------------------------------

Baze de date electronice cercetate	RoPatent Search, EPODOC, TXTE
------------------------------------	-------------------------------

Literatură non-brevet cercetată	
---------------------------------	--

Documente considerate a fi relevante

Categoria	Date de identificare a documentelor citate și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
X	US 4286710 (Higgings, 01.09.1981) (col. 2, rd. 30 - col. 4, rd. 37; fig. 1 - 8)	1
X	US 5264996 (Bele, 23.10.1993) (col. 2, rd. 32 - col. 4, rd. 47; fig. 1 - 5)	1 - 3
X	US 2010/0039800 A1 (Imperial, 18.02.2010) (paragraf 26 - paragraf 45, fig.1 - 5)	1, 2

Documente considerate a fi relevante - continuare		
Categoria	Date de identificare a documentelor și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
Condiția existenței unei singure invenții [art. 10 alin. (6)]		
Observații:		
Notă:	O.S.I.M. nu a luat în considerare, din punctul de vedere al relevanței, cererile de brevet sau de model de utilitate având data de depozit anterioară datei de depozit a C.M.U. pentru care s-a întocmit prezentul, și care nu au fost publicate de O.S.I.M. până la data întocmirii prezentului.	

Data redactării: 10.05.2012

Examinator,

NIȚĂ DIANA



Litere sau semne, conform ST.14, asociate categoriilor de documente citate	
<p>A - Document care definește stadiul general al tehnicii și care nu este considerat de relevanță particulară;</p> <p>D - Document menționat deja în descrierea cererii de model de utilitate pentru care este efectuată cercetarea documentară;</p> <p>E - Document de brevet sau de model de utilitate având o dată de depozit sau de prioritate anterioară datei de depozit a cererii în curs de documentare, dar care a fost publicat la sau după data de depozit a acestei cereri, document al cărui conținut ar constitui un stadiu al tehnicii relevant;</p> <p>L - Document care poate pune în discuție data priorității/lor invocată/e sau care este citat pentru stabilirea datei de publicare a altui document citat sau pentru un motiv special (se va indica motivul);</p> <p>O - Document care se referă la o dezvăluire orală, utilizare, expunere, etc;</p>	<p>P - Document publicat la o dată aflată între data de depozit a cererii și data de prioritate invocată;</p> <p>T - Document publicat ulterior datei de depozit sau datei de prioritate a cererii și care nu este în contradicție cu aceasta, citat pentru mai buna înțelegere a principiului sau teoriei care fundamentează invenția;</p> <p>X - document de relevanță particulară; invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau nu poate fi considerată ca implicând o activitate inventivă, când documentul este luat în considerare singur;</p> <p>Y - document de relevanță particulară; invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând o activitate inventivă, când documentul este combinat cu unul sau mai multe alte documente de aceeași categorie. o astfel de combinație fiind evidentă unei persoane de specialitate;</p> <p>& - document care face parte din aceeași familie de modele de utilitate.</p>