

Title (en)

Box with pouring spout and blank for forming the same

Title (de)

Dose mit Ausgiesstülle und Zuschnitt zur Herstellung derselben

Title (fr)

Boîte à bec verseur et ébauche correspondante.

Publication

EP 1094009 A1 20010425 (FR)

Application

EP 00402516 A 20000912

Priority

FR 9912587 A 19991008

Abstract (en)

[origin: FR2799448A1] Box (66) comprises lateral walls (60) and flaps (10-12) hinged to each wall. First flap is divided in two sections by a plying line (35) so that when the pouring lip is unfolded outside the box the first section (37) is rotating around the main plying line (15) and the second section (38) around the secondary line (35) guided by the edge of the pouring opening (45,51).

Abstract (fr)

Cette boîte (66) est formée par pliage d'une ébauche et comprend une ceinture (60) de parois latérales et des rabats prolongeant chacun une paroi latérale à une extrémité de la ceinture (60) pour fermer cette dernière. Le bec verseur (68) est formé à partir des rabats pour pouvoir être déployé à l'extérieur de la boîte en libérant une ouverture de déversement (70) ménagée dans les rabats. Le bec verseur (68) comprend un premier (11) desdits rabats divisé en au moins deux secteurs successifs (37, 38) par une ligne de pliage oblique (35) convergeant vers une ligne de pliage principale (15) reliant ledit rabat (11) à une première paroi latérale (3) de la ceinture, un premier des secteurs (37) pivotant autour de la ligne de pliage principale (15) et un deuxième des secteurs pivotant autour de la ligne de pliage oblique (35) lors du déploiement du bec verseur (68) pour former des flancs de ce dernier. Le deuxième secteur (38) du premier rabat (11) est guidé par un bord (45, 51) de l'ouverture de déversement (70) lors du déploiement du bec verseur (68). <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 5/74

IPC 8 full level

B65D 5/74 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/742 (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2542711 A1 19840921 - NICOLLET HUGUES SA [FR]
- FR 2647756 A1 19901207 - GIRAUDET EMBALLAGES [FR]

Citation (search report)

- [A] US 1975963 A 19341009 - MARSH HARRY V
- [A] US 4216864 A 19800812 - AUSTIN JOHN J JR [US]
- [A] GB 636897 A 19500510 - ALFRED GERMAN ROSE, et al
- [A] US 3057534 A 19621009 - SILVER STAN M

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

FR 2799448 A1 20010413; FR 2799448 B1 20020111; EP 1094009 A1 20010425

DOCDB simple family (application)

FR 9912587 A 19991008; EP 00402516 A 20000912