

Title (en)

FOLDABLE BOX WITH INTERNAL FLEXIBLE ENVELOPPE AND RECLOSABLE POURING SPOUT.

Title (de)

FALTSCHACHTEL MIT FLEXIBLEM INNENBEUTEL MIT WIEDERVERSCHLIESSBARER AUSGIESSTÜLLE.

Title (fr)

BOITE PLIABLE A ENVELOPPE SOUPLE INTERNE A BEC VERSEUR REFERMABLE.

Publication

EP 0628009 A1 19941214 (FR)

Application

EP 93905434 A 19930226

Priority

- FR 9202755 A 19920303
- FR 9300198 W 19930226

Abstract (en)

[origin: FR2688200A1] The object of the invention is a box comprised of an external envelope (24, 25; 31, 35, 36) and an internal envelope (1) configured like a tubular transversally sealed sheath (3) characterized in that the pouring spout is formed in one of the two upper corners (5) of the tubular sheath (1) which are delimited at the extremities of the transverse seal (3) by means of a cutting (6) made of a semi-rigid material and arranged flush with said seal (3) and overlapping the line (4) which joins the extremities facing the upper and lower sealings, and the upper closing lugs (31, 35, 36) of the external envelope are provided with means (32, 37) for access to said corner (5), whereas the sidewall (26) of the box is provided of a detachable flap (28) which forms a notch (29) for the passage and extension of the pouring spout. Application to foldable packages, particularly for dry, granular, powdery or liquid products.

Abstract (fr)

L'objet de l'invention est une boîte comprenant une enveloppe extérieure (24 à 25; 31, 35, 36) et une enveloppe interne (1) en forme de gaine tubulaire scellée transversalement (3), caractérisée en ce que le bec verseur est constitué dans l'un des deux coins supérieurs (5) de la gaine tubulaire (1) délimités aux extrémités du scellement transversal (3), à l'aide d'une découpe (6) réalisée en un matériau semi-rigide et disposée au ras dudit scellement (3) et à cheval sur la ligne (4) joignant les extrémités en regard des scellements supérieur et inférieur, et les pattes de fermeture supérieures (31, 35, 36) de l'enveloppe extérieure sont munies de moyens (32, 37) d'accès audit coin (5), cependant que la paroi latérale (26) de la boîte est munie d'un volet détachable (28) formant échancrure (29) permettant le passage et le déploiement du bec verseur. Application aux emballages pliables notamment pour produits secs, granuleux, pulvérulents ou liquides.

IPC 1-7

B65D 77/06

IPC 8 full level

B65D 77/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 77/064 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9317931A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

FR 2688200 A1 19930910; FR 2688200 B1 19940527; CN 1079439 A 19931215; EP 0628009 A1 19941214; WO 9317931 A1 19930916

DOCDB simple family (application)

FR 9202755 A 19920303; CN 93102307 A 19930303; EP 93905434 A 19930226; FR 9300198 W 19930226