

Title (en)

Packaging for a product to be contained in a bag.

Title (de)

Verpackung für in einem Folienbeutel zu verpackendes Gut.

Title (fr)

Emballage pour un produit pouvant être contenu dans un sac.

Publication

EP 0365940 A1 19900502 (DE)

Application

EP 89119050 A 19891013

Priority

DE 3836070 A 19881022

Abstract (en)

A package for goods to be packed in a foil pouch, where the pouch is fitted in a folding box made from a blank, especially for foil pouches holding 3 litres or more, is to be designed, by means of which it is possible to produce high-quality printing on larger-volume bag-in-box packages as well as to maintain adequate stability and ensure easy handling. Such is achieved in that, besides bottom flaps (7, 8) to form at least a double-thickness base, the folding box blank (1) is fitted with top flaps (11-14) to form a top region which is also at least doubled, in which there are apertures (19, 21-23) in the top flaps (12-14) to take a pourer (18) on the foil pouch and that, in the operative position, the side walls (3-6) of the box (2) are reinforced by an additional internal cardboard edging (15).

Abstract (de)

Mit einer Verpackung für in einem Folienbeutel zu verpackendes Gut, wobei der Folienbeutel in einem aus einem Zuschnitt gebildeten Faltschachtel untergebracht ist, insbesondere für Folienbeutel von 3 Liter und mehr Inhalt, soll eine Lösung geschaffen werden, mit der gerade bei größervolumigen sogenannten "bag in box-Verpackungen" ein hochwertiges Bedrucken ebenso möglich ist, wie die Aufrechterhaltung ausreichender Stabilität und Sicherstellung leichter Handhabbarkeit. Dies wird dadurch erreicht, daß der Faltschachtelzuschnitt (1) neben Bodenklappen (7,8) zur Bildung eines wenigstens doppellagigen Bodens mit Kopfklappen (11-14) zur Bildung eines ebenfalls wenigstens doppellagigen Kopfbereiches ausgerüstet ist, wobei in den Kopfklappen (12-14) Ausstanzungen (19, 21-23) zur Aufnahme eines Ausgußelementes (18) am Folienbeutel (17) vorgesehen sind und daß die Seitenwände (3-6) der Faltschachtel (2) in der Gebrauchslage mit einer innen eingelegten Verstärkungszarge (15) aus einem weiteren Kartonzuschnitt verstärkt sind.

IPC 1-7

B65D 77/06

IPC 8 full level

B65D 5/74 (2006.01); **B65D 77/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 77/062 (2013.01); **B65D 77/065** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 4732315 A 19880322 - GUNN CHARLES L [US]
- [Y] FR 2521103 A1 19830812 - DOC EMBALLAGES [FR]
- [A] GB 2117743 A 19831019 - RUTTER PONGRASS & ASS
- [A] FR 2556322 A1 19850614 - LINCRUSTA [FR]

Cited by

EP0531581A1; US5193712A; EP3632814A1; JP2022508481A; EP4005946A1; WO2011102798A1; WO2020072563A1; WO9200230A1; US10882677B2; US10919681B2; US11338978B2; US11505386B2

Designated contracting state (EPC)

ES GR

DOCDB simple family (publication)

EP 0365940 A1 19900502; CA 2001078 A1 19900422; DD 292633 A5 19910808; DE 3836070 A1 19900426; DE 3836070 C2 19930204; EP 0439497 A1 19910807; ES 1011784 U 19900516; ES 1011784 Y 19901201; JP H04501099 A 19920227; PT 92063 A 19900430; WO 9004553 A1 19900503

DOCDB simple family (application)

EP 89119050 A 19891013; CA 2001078 A 19891020; DD 33377789 A 19891020; DE 3836070 A 19881022; EP 8901217 W 19891013; EP 89911791 A 19891013; ES 8903110 U 19891020; JP 51098989 A 19891013; PT 9206389 A 19891020