

Title (en)

A PACKAGE FOR GOODS TO BE PACKED IN A FOIL POUCH.

Title (de)

VERPACKUNG FÜR GÜTER IN KUNSTSTOFFSÄCKEN.

Title (fr)

EMBALLAGE POUR UN PRODUIT DESTINE A ETRE EMBALLE DANS UN SACHET EN FEUILLE PLASTIQUE.

Publication

**EP 0439497 A1 19910807 (DE)**

Application

**EP 89911791 A 19891013**

Priority

DE 3836070 A 19881022

Abstract (en)

[origin: EP0365940A1] 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 (fr)

Pour un emballage destiné à un produit devant être emballé dans un sachet en feuille plastique placé lui-même dans une boîte pliante réalisée dans une découpe, en particulier pour les sachets d'une contenance de 3 litres et plus, il convient de trouver une solution avec laquelle il serait possible d'avoir une excellente qualité d'impression tout en conservant une stabilité suffisante et en assurant une bonne maniabilité et ce, précisément dans le cas de emballages relativement volumineux du type "carton-outré". Dans ce but, la boîte pliante découpée (1) comporte, outre des fonds pliants (7, 8) permettant de constituer un fond avec au moins une double épaisseur, des parties supérieures pliantes (12, 14) permettant de constituer une partie supérieure également avec une double épaisseur au moins, ces parties supérieures pliantes (12, 14) comportant des évidements (19, 21-23) pouvant recevoir un élément verseur (18) du sachet (17) et les côtés (3, 6) de la boîte pliante (2) sont renforcés, en position d'utilisation, par un cadre (15) disposé à l'intérieur et réalisé également dans une découpe en carton.

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)

See references of WO 9004553A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

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