

Title (en)  
FOLDING BOX FOR BAG-IN-BOX PACKAGING.

Title (de)  
FALTSCHACHTEL FÜR EINE BAG-IN-BOX VERPACKUNG.

Title (fr)  
BOITE PLIABLE POUR UN EMBALLAGE "BAG-IN-BOX".

Publication  
**EP 0413722 A1 19910227 (DE)**

Application  
**EP 89905078 A 19890502**

Priority  
DE 3815747 A 19880509

Abstract (en)  
[origin: US5074429A] PCT No. PCT/EP89/00483 Sec. 371 Date Jan. 9, 1991 Sec. 102(e) Date Jan. 9, 1991 PCT Filed May 2, 1989 PCT Pub. No. WO89/10879 PCT Pub. Date Nov. 16, 1989. A window flap formed in the outer envelope of a bag-in-box pack for the removal of a dispenser may readily be reclosed if the insertion flap formed from an external head flap is drawn in from both sides at the fold crease and if an insertion slot securing the insertion flap folded inwards through about 90 DEG is associated with the insertion flap in the head flap (3) situated on the inside below the window flap.

Abstract (fr)  
Un clapet agencé sur le carton extérieur d'un emballage du type "bag-in-box" pour sortir un doseur se referme sans difficulté si l'on pousse vers l'intérieur (23) les deux côtés de la languette d'insertion (22) découpée dans la languette supérieure extérieure (3) au niveau de la rainure de pliage (21) et si la languette d'insertion est dotée dans la languette supérieure intérieure (3) en-dessous du clapet (7) d'une fente d'insertion (26) qui arrête ladite languette d'insertion (22) lorsqu'elle est pliée vers l'intérieur et forme un angle d'environ 90°.

IPC 1-7  
**B65D 77/06**

IPC 8 full level  
**B65D 77/06** (2006.01); **B65D 77/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B65D 77/062** (2013.01 - EP US); **B65D 77/065** (2013.01 - EP US); **B65D 77/24** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
See references of WO 8910879A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**US 5074429 A 19911224**; DD 285320 A5 19901212; DD 285321 A5 19901212; EP 0341550 A1 19891115; EP 0413722 A1 19910227; ES 1010202 U 19891201; ES 1010202 Y 19900501; JP H03504224 A 19910919; WO 8910879 A1 19891116

DOCDB simple family (application)  
**US 61352991 A 19910109**; DD 32831989 A 19890505; DD 32832089 A 19890505; EP 8900483 W 19890502; EP 89107911 A 19890502; EP 89905078 A 19890502; ES 8901476 U 19890509; JP 50489889 A 19890502