

Title (en)

Folding carton for a bag-in-box package.

Title (de)

Faltschachtel für eine Bag-in-box Verpackung.

Title (fr)

Boîte rabattable pour un emballage du type bag-in-box.

Publication

EP 0341550 A1 19891115 (DE)

Application

EP 89107911 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 (de)

Eine in dem Außenkarton einer Bag-in-box-Verpackung ausgebildete Fensterklappe für die Entnahme eines Dosierers läßt sich problemlos wiederverschließen, wenn die aus einer außen liegenden Kopflasche (3) herausgeformte Stecklasche (22) auf der Höhe der Faltrillung (21) von beiden Seiten her eingezogen (23) ist, und der Stecklasche in der unter der Fensterklappe (7) innenliegenden Kopflasche (3) ein die Stecklasche (22) etwa um 90° nach innen geknickt arretierender Einsteckschlitz (26) zugeordnet ist.

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)

- [A] FR 2436082 A1 19800411 - SOCAR
- [A] US 3756471 A 19730904 - WISSMAN C
- [A] CH 423618 A 19661031 - POLYTHENE DRUMS LIMITED [GB]
- [A] US 3253764 A 19660531 - GOETSCHLIUS WILLIAM J, et al

Cited by

EP0687637A1

Designated contracting state (EPC)

ES GR

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