

Title (en)

Folding box with tear-off tab to provide a pouring spout.

Title (de)

Faltschachtel mit einer aufreissbaren Ausgussöffnung.

Title (fr)

Boîte pliable avec ouverture déchirable pour verser.

Publication

EP 0098314 A1 19840118 (DE)

Application

EP 82105876 A 19820701

Priority

EP 82105876 A 19820701

Abstract (en)

The folding box has a wall formed from two layers (1, 2) lying one on top of the other. The outer layer (1) has a perforated strip (5) and a finger opening (6) for tearing off the strip (5). Formed on the strip (5) is an insertion portion (11). The inner layer (2) is provided with a pouring spout (8), an incision (9) and a recess (10) adjoining the incision (9), into which the insertion portion (11) can be inserted in order to close the box again. Starting from a simple blank, this box can be manufactured inexpensively and closed again securely. The pouring spout can be matched to the respective filling product without a great amount of expense during the manufacture of the blank. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Faltschachtel weist eine aus zwei aufeinanderliegenden Schichten (1, 2) gebildete Wand auf. Die äußere Schicht (1) weist einen perforierten Streifen (5) und eine Fingeröffnung (6) zum Aufreißen des Streifens (5) auf. Am Streifen (5) ist ein Einsteckabschnitt (11) ausgebildet. Die innere Schicht (2) ist mit einer Ausgussöffnung (8), einem Einschnitt (9) und einer an den Einschnitt (9) angrenzenden Ausnehmung (10) versehen, in die der Einsteckabschnitt (11) einsteckbar ist, um die Schachtel wieder zu verschließen. Diese Schachtel kann ausgehend von einem einfachen Zuschnitt billig hergestellt und sicher wieder verschlossen werden, wobei die Ausgussöffnung ohne größeren Aufwand bei der Herstellung des Zuschnittes das jeweilige Füllgut angepaßt werden kann.

IPC 1-7

B65D 5/70

IPC 8 full level

B65D 5/70 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/701 (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2362872 A1 19740912 - LANGENBACH AG J
- CH 335997 A 19590131 - STRAHM ANDRE [CH]
- US 3187977 A 19650608 - GRAYBILL PAUL J
- DE 2729383 A1 19780112 - TETRA PAK INT
- US 2775373 A 19561225 - MARK CORALLINE

Cited by

GB2413549A; EP0494100A1; FR2763884A1; EP0619236A1; EP0788973A1; US4809853A

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE

DOCDB simple family (publication)

EP 0098314 A1 19840118

DOCDB simple family (application)

EP 82105876 A 19820701