

Title (en)
Sealed carton box

Title (de)
Verschweisste Faltschachtel

Title (fr)
Boîtes en carton du type soudé

Publication
EP 0709294 A1 19960501 (FR)

Application
EP 94402437 A 19941027

Priority
EP 94402437 A 19941027

Abstract (en)
A first grooving (10,10a) is formed in one upper end (6) perpendicular to a closing strip (5). A second grooving (12) is coincident with the first and two third groovings (11,11a) extend in the upper end (6) from the junction point of the first and second groovings to the free end of the closing strip (5). The upper end (6) has a part (8), folded the length of the grooving, which has a rupture section (13) which forms a pouring mouth. Two complementary grooves (14,14a) extend from near an intermediate median point of the second grooving (12) to an intermediate point of each of the third groovings (11,11a) to close the pouring mouth after use.

Abstract (fr)
Perfectionnements aux boîtes en carton comprenant un premier rainage (10, 10a) formé dans une extrémité supérieure (6) perpendiculairement à une bande de fermeture (5), un second rainage (12) coïncidant avec le premier rainage (10, 10a) et, deux troisièmes rainages (11, 11a) s'étendant dans l'extrémité supérieure (6) depuis le point de jonction du premier (10, 10a) et du second rainage (12) jusqu'à l'extrémité libre correspondante de la bande (5), l'extrémité supérieure (6) présentant une partie terminale (8) qui est pliée le long desdits rainages et qui présente une amorce de rupture (13) le long de laquelle est découpée une partie afin de former un bec de versage, perfectionnements caractérisés en ce qu'il est pratiqué deux rainages complémentaires (14, 14a) qui s'étendent depuis le voisinage d'un point intermédiaire médian du second rainage (12) jusqu'en un point intermédiaire de chaque troisième rainage (11, 11a) afin de pouvoir fermer le bec de versage après usage. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 5/06

IPC 8 full level
B65D 5/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/064 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 8523727 U1 19851010
• [A] GB 1008353 A 19651027 - TETRA PAK AB
• [A] GB 1078901 A 19670809 - TEPAR AG [CH]

Designated contracting state (EPC)
DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0709294 A1 19960501

DOCDB simple family (application)
EP 94402437 A 19941027