

Title (en)

Box-type rapid assembly package for pressure-sensitive goods, especially foodstuffs.

Title (de)

Schachtelartige Schnellverpackung für druckempfindliche Waren, insbesondere Lebensmittel.

Title (fr)

Emballage en forme de boîte à montage rapide pour des marchandises sensibles à la pression, en particulier pour les produits alimentaires.

Publication

EP 0215265 A2 19870325 (DE)

Application

EP 86110729 A 19860802

Priority

DE 3533068 A 19850917

Abstract (en)

[origin: US4690321A] A stable box-like one-piece quick pack is formed from an inherently stiff but permanently bendable and shapeable flat material, with the pack comprising a baseplate, upwardly directed side walls extending from two opposite edges of said baseplate, and a rear wall which includes opposite a lid and a first front wall. The first front wall extends between a second front wall starting from the baseplate and the side edges of the side walls. Fold-over flaps formed on the side walls, and a push-in tongue provided on the second front wall extend into slits in the lid and in the first front wall, respectively. In one invention form, the flaps formed on the side walls are of a length greater than one-half the length of the front and back walls so as to overlap when folded toward each other, with one of the flaps being bent upwardly through a slit in the other flap to form a carrying handle.

Abstract (de)

Zur Gewinnung einer schnell herstellbaren und dennoch stabilen schachtelartigen, einstückigen Schnellverpackung aus eigensteifem, aber dauerhaft knick- und formbaren Flachmaterial enthält diese eine Grundplatte (3), von zwei sich gegenüberliegenden Kanten (1,2) derselben ausgehend nach oben weisende Seitenwände (4,5), eine Rückwand (8), die sich in einen Deckel (9) fortsetzt, der seinerseits in eine erste Stirnwand (11) übergeht, die zwischen einer von der Grundplatte (3) ausgehenden zweiten Stirnwand (14) und Seitenrändern der Seitenwände (4,5) verläuft; falzartige Fortsätze (15,16) an den Seitenwänden (4,5) und eine Stecklasche (19) an der zweiten Stirnwand (14) ragen in Schlitze (17,18,20) im Deckel (9) bzw. in der ersten Stirnwand (11) hinein.

IPC 1-7

B65D 5/66

IPC 8 full level

B65D 5/46 (2006.01); **B65D 5/465** (2006.01); **B65D 5/66** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 5/46072 (2013.01 - EP US); **B65D 5/6661** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0215265 A2 19870325; **EP 0215265 A3 19880803**; **EP 0215265 B1 19891129**; AT E48258 T1 19891215; AU 581602 B2 19890223; AU 6237486 A 19870319; DE 3533068 A1 19870326; DE 3533068 C2 19880721; DE 3667154 D1 19900104; US 4690321 A 19870901

DOCDB simple family (application)

EP 86110729 A 19860802; AT 86110729 T 19860802; AU 6237486 A 19860905; DE 3533068 A 19850917; DE 3667154 T 19860802; US 90780486 A 19860916