

Title (en)
Packaging container.

Title (de)
Verpackungsbehälter.

Title (fr)
Récipient d'emballage.

Publication
EP 0474953 A1 19920318 (DE)

Application
EP 90811011 A 19901220

Priority
CH 295490 A 19900912

Abstract (en)
For separate waste disposal of the inside layer (9), consisting of an aluminium foil, of a packaging container produced by the winding method, the overlapping foil edges (16, 17) are glued together only at a distance from an outside edge (18) of the foil. The non-glued overlapping foil edge (21) allows the inside layer (9) to be peeled off from the cardboard body after the bottom membrane of the packaging container has been removed. The peeling-off movement begins when the bottom membrane is removed due to the fact that its edge is glued to the non-glued overlapping foil edge. A gripping tab is provided on the bottom membrane for removal of the latter. <IMAGE>

Abstract (de)
Für eine getrennte Abfallentsorgung der aus einer Aluminiumfolie bestehenden Innenschicht (9) eines im Wickelverfahren hergestellten Verpackungsbehälters sind die sich überlappenden Folienränder (16,17) nur mit Abstand von einer Folienaussenkante (18) miteinander verleimt. Der unverleimt überlappende Folienrand (21) ermöglicht das Abpellen der Innenschicht (9) vom Kartonrumpf, nachdem die Bodenmembran des Verpackungsbehälter entfernt worden ist. Die Abpellbewegung beginnt beim Entfernen der Bodenmembran, indem deren Rand mit dem unverleimt überlappenden Folienrand verleimt ist. Zum Entfernen der Bodenmembran ist an dieser ein Griffklappen vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 3/22

IPC 8 full level
B65D 3/22 (2006.01); **B65D 3/28** (2006.01); **B65D 8/16** (2006.01); **B65D 8/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 3/22 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] US 3972468 A 19760803 - REID FRANCIS R
• [A] US 4073950 A 19780214 - HANSEN ELDON D, et al
• [A] GB 2174061 A 19861029 - SANDHERR PACKUNGEN AG
• [A] US 3146930 A 19640901 - BINFORD ELAM WILLIAM
• [A] US 3215328 A 19651102 - JOHN WHITE ARTHUR

Cited by
EP0523433A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0474953 A1 19920318; EP 0474953 B1 19940413; AT E104232 T1 19940415; CH 681367 A5 19930315; DE 59005379 D1 19940519; JP H06115536 A 19940426; US 5203492 A 19930420

DOCDB simple family (application)
EP 90811011 A 19901220; AT 90811011 T 19901220; CH 295490 A 19900912; DE 59005379 T 19901220; JP 23165291 A 19910911; US 75876591 A 19910912