

Title (en)

Multilayer packaging container.

Title (de)

Mehrschichtverpackungsbehälter.

Title (fr)

Réceptacle d'emballage multi couche.

Publication

EP 0478870 A1 19920408 (DE)

Application

EP 90811012 A 19901220

Priority

CH 315190 A 19901001

Abstract (en)

The packaging container has an outer cardboard layer (5) and an inner plastic layer (6). These two wall layers of the packaging container are fixedly connected to one another to form a unit, in that the outer cardboard layer (5) has an edge bead (27) which is enclosed by the thermoformed edge (28) of the inner layer. For separate waste disposal, the two layers (5, 6) can simply be separated from one another by releasing the catch connection at the edge of the packaging container by hand. <IMAGE>

Abstract (de)

Der Verpackungsbehälter hat eine äussere Kartonschicht (5) und eine innere Kunststoffschicht (6). Diese beiden Wandschichten des Verpackungsbehälters sind zu einer Einheit fest miteinander verbunden, indem die äussere Kartonschicht (5) einen Randwulst (27) hat, der von dem tiefgezogenen Rand (28) der Innenschicht umschlossen wird. Für eine getrennte Abfallentsorgung lassen beide Schichten (5,6) sich einfach wieder voneinander trennen, indem die Rastverbindung am Rand des Verpackungsbehälters von Hand gelöst wird. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 5/60; **B65D 77/04**

IPC 8 full level

B65D 5/60 (2006.01); **B65D 77/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/60 (2013.01); **B65D 77/0433** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3423004 A 19690121 - CHRISTENSSON OD W
- [A] US 3403812 A 19681001 - WEBER WILLIAM J
- [A] GB 1234683 A 19710609
- [A] US 3371847 A 19680305 - STENGLE JR EDWARD JAMES
- [A] DE 2231262 A1 19730118 - CHRISTENSSONS MASKINER

Cited by

FR2979329A1; EP0513606A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0478870 A1 19920408

DOCDB simple family (application)

EP 90811012 A 19901220