

Title (en)

Box with rectangular cross-section.

Title (de)

Schachtel mit einem rechteckigen Querschnitt.

Title (fr)

Boîte à coupe transversale rectangulaire.

Publication

**EP 0042140 A1 19811223 (DE)**

Application

**EP 81104490 A 19810611**

Priority

CH 454580 A 19800612

Abstract (en)

The box, serving for receiving a roll of aluminium foil, has a reinforced zigzag tear-off edge (11, 12) for the foil. This reinforced tear-off edge is achieved by double layers of box walls (1, 5). For this purpose, two box walls (1, 5), each having a zigzag longitudinal edge (12, 11) are bonded together such that a double-layer, zigzag longitudinal edge (11, 12) results which serves as a zigzag tear-off edge (11, 12) after removal of a tear-off strip (18) and thus opening of the box. <IMAGE>

Abstract (de)

Die zum Aufnehmen einer Rolle aus Aluminiumfolie dienende Schachtel hat einen verstärkten, gezackten Abreißrand (11, 12) für die Folie. Dieser verstärkte Abreißrand wird durch Doppeltliegen von Schachtelwänden (1,5) erzielt. Hierzu sind zwei Schachtelwände (1,5) mit je einem gezackten Längsrand (12, 11) aufeinandergeklebt, so dass sich ein doppelt liegender, gezackter Längsrand (11, 12) ergibt, der nach dem Entfernen eines Aufreißstreifens (18) und damit Öffnen der Schachtel als gezackter Abreißrand (11, 12) dient.

IPC 1-7

**B65D 5/54**

IPC 8 full level

**B65D 5/54** (2006.01); **B65D 83/08** (2006.01); **B65H 35/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 5/5405** (2013.01); **B65D 83/0882** (2013.01); **B65H 35/0006** (2013.01); **B65H 2701/1752** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 1808740 A1 19690626 - AKERLUND & RAUSING AB
- DE 2642998 A1 19770407 - INT PAPER CO
- DE 2559292 A1 19770602 - INT PAPER CO

Cited by

CN111924325A; EP1731448A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0042140 A1 19811223**; CH 645311 A5 19840928

DOCDB simple family (application)

**EP 81104490 A 19810611**; CH 454580 A 19800612