

Title (en)

Method of making continuously folded boxes, and apparatus therefor.

Title (de)

Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Faltschachteln sowie Vorrichtung hierzu.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour la fabrication en continu de boîtes pliantes.

Publication

EP 0071229 A2 19830209 (DE)

Application

EP 82106743 A 19820726

Priority

DE 3129496 A 19810727

Abstract (en)

1. Process for the continuous production of folded boxes with a stuck-in removal window of flexible foil, in particular of plastic foil, in which pre-perforated folding blanks (1) are provided with a coating of adhesive and a flexible foil perforated with the intended window opening is stuck on to the adhesive coating, characterised in that the flexible foil is drawn from a supply roll (3) as unperforated strip (2), perforated corresponding to the window opening, cut to length and then stuck on to the folding blanks (1), whereby the steps take place in operative connection with one another.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Herstellung von Falztuschnitten für Behälter mit einem Entnahmefenster aus Kunststoffolie. Das Anstanzen der Kunststoffolie erfolgt in Zusammenhang mit dem Schneiden der für die Fensteröffnungen vorgesehenen Folienabschnitte. Es wird ein Arbeitsgang sowie eine besondere Druckmarkensteuerung eingespart.

IPC 1-7

B31B 1/82

IPC 8 full level

B31B 1/82 (2006.01); **B31B 50/00** (2017.01)

CPC (source: EP US)

B31B 50/00 (2017.07 - EP); **B31B 50/82** (2017.07 - EP US)

Cited by

CN106926513A; CN108237728A; CN102275337A; CN108422708A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0071229 A2 19830209; **EP 0071229 A3 19830706**; **EP 0071229 B1 19851113**; AT E16468 T1 19851115; DE 3129496 A1 19830210; DE 3129496 C2 19831110; DE 3267424 D1 19851219

DOCDB simple family (application)

EP 82106743 A 19820726; AT 82106743 T 19820726; DE 3129496 A 19810727; DE 3267424 T 19820726