

Title (en)

Method of separating flat material strips, short in their feeding direction, in particular labels strips, from a flat material web and corresponding separating device

Title (de)

Verfahren zum Separieren von in ihrer Laufrichtung kurzen Flachmaterialstreifen, wie insbesondere von Etikettenstreifen, aus einer Flachmaterialbahn und entsprechende Separier-Vorrichtung

Title (fr)

Procédé de séparation de bandes de matériau plat, courtes dans leur sens d'avancement, en particulier de bandes d'étiquettes, à partir d'une nappe de matériau plat et dispositif de séparation correspondant

Publication

EP 1764196 A2 20070321 (DE)

Application

EP 06019405 A 20060915

Priority

DE 102005044952 A 20050920

Abstract (en)

The method for separating strips of labels (24) from a continuous band (10) comprises transverse cutting of the band up to a short distance from the edges. Longitudinal cuts are then made to separate the narrow strips (76, 78) remaining from the label strips. An independent claim is included for a machine for carrying out the method with a transverse cutter which operates in such a way that the narrow strips cannot be cut transversely.

Abstract (de)

Bei einem Verfahren und einer Vorrichtung zum Separieren von in ihrer Laufrichtung (14) kurzen Flachmaterialstreifen, wie insbesondere von Etikettenstreifen (24), aus einer Flachmaterialbahn (10), werden nacheinander mit in Querrichtung (22) verlaufenden Trennschnitten (18, 20) aus der Flachmaterialbahn (10) die Flachmaterialstreifen (24) herausgeschnitten. Die bedruckte Flachmaterialbahn (10) wird bis auf zumindest einen kleinen Bereich (76, 78) in Querrichtung (22) durchgetrennt und anschließend in Laufrichtung (14) so durchtrennt, dass der kleine Bereich (76, 78) von dem jeweiligen Flachmaterialstreifen (24) abgetrennt wird.

IPC 8 full level

B26D 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B26D 9/00 (2013.01); **B26F 1/20** (2013.01); **B26D 1/245** (2013.01); **B26D 2007/0068** (2013.01)

Cited by

CN107414930A; US2022085404A1; CN106965245A; WO2013164161A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1764196 A2 20070321; **EP 1764196 A3 20090114**; DE 102005044952 A1 20070322

DOCDB simple family (application)

EP 06019405 A 20060915; DE 102005044952 A 20050920