

Title (en)

Device for applying adhesive to packaging blanks.

Title (de)

Vorrichtung zum Auftragen von Leim auf Verpackungs-Zuschnitte.

Title (fr)

Dispositif pour appliquer de la colle sur des ébauches d'emballage.

Publication

EP 0275887 A2 19880727 (DE)

Application

EP 88100222 A 19880111

Priority

DE 3701427 A 19870120

Abstract (en)

[origin: US4838846A] In the production of cigarette packs, especially soft-cup packs 11, folding tabs have to be provided with glue marks 15. To make accurate glue marks 15 even on packaging machines operating at a high working speed, a glue unit 16 is arranged on the periphery of the folding turret 35 in such a way that glue faces 32 of the glue-coating member 21 having glue wings 22, 23 come up against a side-wall tab 13 to be provided with glue marks 15, this at the same time being deformed elastically. As result of the relative movement, the glue wing 22, 23 is rolled on the side-wall tab 13 by means of the glue face 32, thus producing an accurate glue pattern.

Abstract (de)

Bei der Herstellung von Zigaretten-Packungen, insbesondere Weichbecher-Packungen 11, sind Faltlappen mit Leimmarken 15 zu versehen. Um auch bei Verpackungsmaschinen mit hoher Arbeitsgeschwindigkeit exakte Leimmarken 15 herzustellen, ist ein Leimaggregat 16 so am Umfang des Faltrevolvers 35 angeordnet, daß ein Leimflügel 22, 23 aufweisendes Leimauftragsorgan 21 mit Leimflächen 32 an einem mit Leimmarken 15 zu versehenen Seitenwandlappen 13 unter elastischer Verformung desselben Anlage erhält. Der Leimflügel 22, 23 wird mit der Leimfläche 32 infolge der Relativbewegung auf dem Seitenwandlappen 13 abgewälzt, wodurch ein präzises Leimbild erzeugt wird.

IPC 1-7

B65B 51/02

IPC 8 full level

B05C 1/02 (2006.01); **B65B 19/22** (2006.01); **B65B 51/02** (2006.01); **C09J 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 51/026 (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0601411A3; EP0647562A1; US5558743A; EP0747289A1; EP0835810A1; US5946890A; CN1074732C

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0275887 A2 19880727; **EP 0275887 A3 19890405**; **EP 0275887 B1 19930324**; BR 8800167 A 19880830; CA 1311606 C 19921222; DE 3701427 A1 19880728; DE 3879515 D1 19930429; JP H0640986 B2 19940601; JP S63248467 A 19881014; US 4838846 A 19890613

DOCDB simple family (application)

EP 88100222 A 19880111; BR 8800167 A 19880119; CA 555301 A 19871223; DE 3701427 A 19870120; DE 3879515 T 19880111; JP 1053288 A 19880120; US 13951187 A 19871230