

Title (en)

Method and device for making packs

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Packungen

Title (fr)

Procédé et dispositif pour la fabrication de paquets

Publication

EP 1067049 A1 20010110 (DE)

Application

EP 00120806 A 19980417

Priority

- DE 19716930 A 19970423
- EP 98107068 A 19980417

Abstract (en)

The method involves gluing overlapping flaps of paper, etc., folded around an object to make a package. The cover flap (114) is lifted from its fold position and bent over using a suction roller (115). The cover flap is curved around the roller, so that the inner side faces outwards and can be coated with glue by a gluing unit (112) arranged above the package conveyor. The glued flap is then folded back onto the inner flap to seal the package. An Independent claim is included for a device for implementing the method.

Abstract (de)

Bei der Fertigung von Großpackungen (10) aus einer von einem Zuschnitt umgebenen Packungsgruppe (11) sind einander teilweise überdeckende Faltlappen, nämlich Innenlappen (113) einerseits und Außen- bzw. Decklappen (114) andererseits, durch Leim miteinander zu verbinden. Zur Beaufschlagung der Innenseite des Außen- bzw. Decklappens (114) mit Leim wird dieser abgehoben und so verformt, dass die Innenseite einem Leimaggregat (112) zugekehrt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 51/02

IPC 8 full level

B65B 5/06 (2006.01); **B65B 11/58** (2006.01); **B65B 19/22** (2006.01); **B65B 43/26** (2006.01); **B65B 51/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 11/58 (2013.01 - EP US); **B65B 19/226** (2013.01 - EP US); **B65B 51/023** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

[A] EP 0321116 A2 19890621 - MB GROUP PLC [GB]

Citation (third parties)

Third party :

EP 0865987 A1 19980923 - GD SPA [IT]

Cited by

EP1361160A3

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0873939 A1 19981028; **EP 0873939 B1 20010829**; BR 9801545 A 19990608; CN 1107617 C 20030507; CN 1203169 A 19981230; DE 19716930 A1 19981029; DE 59801279 D1 20011004; DE 59809751 D1 20031030; EP 1067049 A1 20010110; EP 1067049 B1 20030924; JP 3828278 B2 20061004; JP H1143101 A 19990216; US 6038832 A 20000321

DOCDB simple family (application)

EP 98107068 A 19980417; BR 9801545 A 19980422; CN 98109697 A 19980423; DE 19716930 A 19970423; DE 59801279 T 19980417; DE 59809751 T 19980417; EP 00120806 A 19980417; JP 11395298 A 19980423; US 6487198 A 19980423