

Title (en)

Device for automatically gluing sheets of paper or cardboard

Title (de)

Vorrichtung zum automatischen Leimen von Papier- oder Kartonbögen

Title (fr)

Dispositif pour encoller de manière automatique des feuilles de papier ou de carton

Publication

**EP 1900544 A1 20080319 (FR)**

Application

**EP 07301115 A 20070615**

Priority

FR 0653244 A 20060801

Abstract (en)

The device has a storage reel (8) for storing a support covered with an adhesive film. An electrical motor unrolls the support outside the reel and transfers the support to a gluing zone. A glue roller (11) is moved between an operational position, in which the glue roller is in contact with a presser roll, and a non operational position, in which the glue roller is not in contact with the presser roll and a paper/board sheet. The paper/board sheet is moved between the glue roller and the presser roll in the operational position.

Abstract (fr)

Ce dispositif pour encoller de manière automatique des feuilles de papier ou de carton de faible grammage comprend : - une bobine de stockage (8) d'un support revêtu d'un film de colle transfert ; - un moyen moteur, destiné à assurer le déroulement du support hors de la bobine de stockage (8) et l'acheminement de celui-ci au niveau d'une zone d'encollage ; - un rouleau encolleur (11), mobile entre deux positions : # une position opérationnelle, dans laquelle ledit rouleau encolleur vient en contact avec un rouleau presseur, entre lesquels la feuille à encoller est susceptible de progresser ; # et une position non opérationnelle, dans laquelle le rouleau encolleur n'est plus en contact ni avec le rouleau presseur, ni avec la feuille de papier ou de carton.

IPC 8 full level

**B42C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B42C 9/0081** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

[A] GB 191107887 A 19111012 - O'BRIEN JOHN [US]

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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

**FR 2904580 A1 20080208; FR 2904580 B1 20080905**; AT E423017 T1 20090315; DE 602007000565 D1 20090402; EP 1900544 A1 20080319; EP 1900544 B1 20090218; ES 2321459 T3 20090605; US 2008029022 A1 20080207

DOCDB simple family (application)

**FR 0653244 A 20060801**; AT 07301115 T 20070615; DE 602007000565 T 20070615; EP 07301115 A 20070615; ES 07301115 T 20070615; US 76854807 A 20070626