

Title (en)

Device for adding inserts by adhesive.

Title (de)

Einrichtung zum klebeartigen Beiheften von Beilagen.

Title (fr)

Dispositif pour ajouter des encarts par adhésif.

Publication

EP 0570339 A1 19931118 (DE)

Application

EP 93810333 A 19930506

Priority

CH 153092 A 19920513

Abstract (en)

A device (1) for adding inserts (7) by adhesive to a lateral surface of printed products (3) which lie on supports (4) of an endlessly rotating conveyor (2) is provided with a feed apparatus (8), having an adhesive feed station (6), between a presenter (12) for the inserts (7) and the conveyor (2). The feed apparatus (8) is arranged above the supports (4) and has a plurality of dogs (10) rotating about an axis (9). A conveying section (13) for the supplied inserts (7) opens into the path of rotation of the dogs (10), the inserts being pressed by the dogs (10) against the lateral surfaces of the printed products (3) after the application of adhesive. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Einrichtung (1) zum klebeartigen Beiheften von Beilagen (7) an eine Seitenfläche von Druckprodukten (3), die auf Auflagern (4) eines endlos umlaufenden Förderers (2) liegen, ist zwischen einem Anleger (12) für die Beilagen (7) und dem Förderer (2) eine eine Klebstoffzuführstation (6) besitzende Zuführvorrichtung (8) vorgesehen, die über den Auflagern (4) angeordnet ist und mehrere um eine Achse (9) rotierende Mitnehmer (10) aufweist, wobei in die Umlaufbahn der Mitnehmer (10) eine Förderstrecke (13) der zugeführten Beilagen (7) mündet, die nach dem Klebstoffauftrag durch die Mitnehmer (10) an die Seitenflächen der Druckprodukte (3) gepresst werden. <IMAGE>

IPC 1-7

B42C 1/10

IPC 8 full level

B42C 1/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

B42C 1/10 (2013.01); **B65H 2301/43172** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2135303 A1 19730809 - GIRARDET GRAPHISCHE BETRIEBE U
- [A] WO 8304221 A1 19831208 - FLENSBURG CARL G A, et al
- [E] EP 0540865 A1 19930512 - FERAG AG [CH]

Cited by

EP0776771A1; EP1112861A1; AU773901B2; EP1106550A1; EP0919374A1; US6234231B1; EP2592031A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0570339 A1 19931118

DOCDB simple family (application)

EP 93810333 A 19930506