

Title (en)

Device for providing stacks of printed paper with a cover sheet.

Title (de)

Einrichtung zum Herstellen von mit einem Deckblatt versehenen Stapeln von Druckprodukten.

Title (fr)

Dispositif pour réaliser des piles de produits imprimés pourvues d'une feuille de couverture.

Publication

**EP 0144751 A2 19850619 (DE)**

Application

**EP 84113281 A 19841105**

Priority

CH 639583 A 19831130

Abstract (en)

[origin: US4565130A] A stacking device having at least two stacking wells supplied from above is arranged subsequent to a delivery conveyor for printed products. A deposition apparatus for depositing one cover sheet on each completed stack is also provided. In order not to have to deposit this cover sheet upon the stack just as it leaves the stacking device, a device for preparing individual pre-printed cover sheets is provided. The deposition apparatus includes a cover sheet conveyor arranged subsequent to this cover sheet preparing device. The cover sheet conveyor is provided with a controllable outlet for each stacking well and opens into its associated stacking well.

Abstract (de)

Im Anschluss an einen Druckprodukte-Transporteur (11) ist ein Stapler (16) mit wenigstens zwei von oben wechselweise beschickbaren Stapelschächten (14, 15) vorgesehen. Ausserdem sind Mittel (21, 24) zum Auflegen jeweils eines Deckblattes auf einen fertig gestellten Stapel vorgesehen. Um dieses Deckblatt auf den Stapel nicht erst bei dessen Verlassen des Staplers aufzulegen, ist eine Vorrichtung (22, 23) zum Bereitstellen loser und bedruckter Deckblätter vorgesehen, an welche Vorrichtung ein Deckblattförderer (24) anschliesst, der für jeden der Stapelschächte (14, 15) mit einem steuerbaren, in den betreffenden Stapelschacht (14, 15) ausmündenden Auslass (25, 26) versehen ist.

IPC 1-7

**B65H 29/00**; **B65H 39/00**

IPC 8 full level

**B41F 13/70** (2006.01); **B65B 27/08** (2006.01); **B65H 29/00** (2006.01); **B65H 29/24** (2006.01); **B65H 31/24** (2006.01); **B65H 39/075** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65H 29/00** (2013.01 - EP US); **B65H 29/245** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4263** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE102014222657A1; DE102014222657B4

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0144751 A2 19850619**; **EP 0144751 A3 19850724**; CA 1220235 A 19870407; CH 667065 A5 19880915; DK 565884 A 19850531; DK 565884 D0 19841129; FI 844691 A0 19841129; FI 844691 L 19850531; JP S60143959 A 19850730; US 4565130 A 19860121

DOCDB simple family (application)

**EP 84113281 A 19841105**; CA 468459 A 19841123; CH 639583 A 19831130; DK 565884 A 19841129; FI 844691 A 19841129; JP 25203484 A 19841130; US 67302184 A 19841119