

Title (en)

Device for charging a processing line with printed products

Title (de)

Vorrichtung zum Beschicken einer Verarbeitungsstrecke mit Druckprodukten

Title (fr)

Dispositif pour charger une ligne de transformation avec des produits imprimés

Publication

EP 1020385 A1 20000719 (DE)

Application

EP 98811271 A 19981228

Priority

EP 98811271 A 19981228

Abstract (en)

The printed products (5) are drawn from a stack (2) or magazine and supplied to segments (17) of a conveyor by a unit having at least one delivery member (3) with several processing cells (7) which single out the printed products and through more than one processing beat deliver them to the segments. the delivery member comprises a peel-off member or drum and the processing cells can be rollers set round the circumference.

Abstract (de)

Die Vorrichtung dient zum Beschicken einer Verarbeitungsstrecke mit Druckprodukten (5). Die Verarbeitungsstrecke (4) weist in Transportrichtung hintereinander Segemente (17, 2a) zur Aufnahme und zum Weitertransport der Druckprodukte (5) auf. Es sind Mittel (3) vorgesehen, mit denen die Druckprodukte (5) von einem Stapel (2) oder Magazin abgezogen werden und den Segmenten zugeführt werden. Diese Mittel (3) weisen wenigstens einen rotierenden Anleger (3) mit mehreren Verarbeitungszellen (7) auf, welche die Druckprodukte (5) vereinzeln und mitlaufend über mehr als einen Takt an die Segmente der Verarbeitungsstrecke (4) abgeben. Der Anleger (3) ist vorzugsweise ein Abschälanleger. Die Druckprodukte sind zwischen dem Stapel (2) und der Verarbeitungsstrecke (4) sicher geführt und die vereinzelt Druckprodukte (5) werden mitlaufend an die Verarbeitungsstrecke (4) übergeben, was eine hohe Leistung bei Betriebssicherheit gewährleistet. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 3/08; **B65H 3/42**; **B65H 5/12**; **B65H 5/22**; **B65H 5/30**

IPC 8 full level

B65H 3/08 (2006.01); **B65H 3/42** (2006.01); **B65H 5/12** (2006.01); **B65H 5/22** (2006.01); **B65H 5/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 3/085 (2013.01); **B65H 3/42** (2013.01); **B65H 5/12** (2013.01); **B65H 5/222** (2013.01); **B65H 5/305** (2013.01); **B65H 2301/4356** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] CH 684589 A5 19941031 - GRAPHIA HOLDING AG
- [XA] CH 408970 A 19660315 - LEIPZIGER BUCHBINDEIMASCHINE [DE]
- [A] EP 0267365 A1 19880518 - AM INT [US]
- [A] EP 0405107 A1 19910102 - GRAPHIA HOLDING AG [CH]

Cited by

AU2001295354B2; EP1479626A3; US7073785B2; US7306222B2; WO02057164A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1020385 A1 20000719; **EP 1020385 B1 20070606**; DE 59814024 D1 20070719

DOCDB simple family (application)

EP 98811271 A 19981228; DE 59814024 T 19981228