

Title (en)

Device for loading a processing line with printed products

Title (de)

Vorrichtung zur Beschickung einer Verarbeitungsstrecke mit Druckprodukten

Title (fr)

Dispositif pour alimenter une ligne de transformation avec des produits imprimés

Publication

EP 1186558 A1 20020313 (DE)

Application

EP 00810816 A 20000911

Priority

EP 00810816 A 20000911

Abstract (en)

The machine for supplying printed sheets to a processing section (3) comprises a roller (5) which conveys single sheets from a stack (2) to a feeder (7). This is carried out using a gripper (8) which receives individual sheets from a suction device (4) which separates them from the stack.

Abstract (de)

Zur Beschickung einer Verarbeitungsstrecke (3), beispielsweise eines Sammelkanals, mit gefalzten oder ungefalzten Druckprodukten, ist das rotierende Förderorgan (5) eines die in einem Magazin (20) gestapelten Druckprodukte (2) zu vereinzelnden Anlegers (7) mit einer Greiferanordnung (8) versehen, welche am Umfang des Förderorgans (5) wenigstens eine Greifvorrichtung (6) aufweist, die unmittelbar neben dem auf den in Förderrichtung seitlich verlaufenden, geschlossenen Falz (19) eines transportierten Druckproduktes (2) einwirkenden Trennmittel (4) angeordnet ist.
<IMAGE>

IPC 1-7

B65H 3/08

IPC 8 full level

B65H 3/08 (2006.01); **B65H 3/10** (2006.01); **B65H 3/26** (2006.01); **B65H 3/54** (2006.01); **B65H 5/02** (2006.01); **B65H 5/12** (2006.01); **B65H 5/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 3/0875 (2013.01 - EP US); **B65H 2301/44316** (2013.01 - EP US); **B65H 2405/54** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/1932** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] GB 1363860 A 19740821 - HARRIS INTERTYPE CORP
- [DY] EP 0824084 A1 19980218 - GRAPHIA HOLDING AG [CH]
- [Y] US 5100116 A 19920331 - GRAUSHAR WILLIAM T [US]
- [Y] EP 0776771 A1 19970604 - GRAPHIA HOLDING AG [CH]

Cited by

EP1479625A1; US7320463B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1186558 A1 20020313; JP 2002120949 A 20020423; US 2002060391 A1 20020523; US 6758469 B2 20040706

DOCDB simple family (application)

EP 00810816 A 20000911; JP 2001274330 A 20010910; US 94792801 A 20010907