

Title (en)

Delivery device for flat cut articles, in particular for sheets cut with a rotary cross cutter

Title (de)

Ablagevorrichtung für geschnittene flächige Erzeugnisse, insbesondere für mit einem Rotationsquerschneider geschnittene Bögen

Title (fr)

Dispositif de sortie pour articles plats coupés, en particulier des feuilles coupées avec un dispositif rotatif de coupe transversale

Publication

**EP 1475328 A1 20041110 (DE)**

Application

**EP 03010464 A 20030509**

Priority

EP 03010464 A 20030509

Abstract (en)

The depositing device for cut flat products, and especially sheets of paper cut by a guillotine has a suction brake table (7) for the braking of a fed sheet, and a stacking device (19) connected to the suction brake table. At least two rotating brake plates (8) lie upon the suction brake table and have their top surface parallel or generally parallel to the surface of the suction brake table. The brake plates have a number of suction holes, and the suction brake table has below each brake plate at least one suction hole in circle sector form for the drawing in of air.

Abstract (de)

Ablagevorrichtung für geschnittene flächige Erzeugnisse, insbesondere für mit einem Rotationsquerschneider geschnittene Bögen, mit einer Zuführungseinrichtung (2) für die geschnittenen Bögen, einem Saugbremsstisch (7) zum Abbremsen eines zugeführten Bogens und einer dem Saugbremsstisch nachgeschalteten Stapelvorrichtung (9) zum Stapeln der Bögen. Auf dem Saugbremsstisch (7) liegen zumindest zwei rotierende Bremsteller (8) auf, welche Bremsteller jeweils eine Vielzahl von Saugöffnungen aufweisen. Der Saugbremsstisch weist unterhalb jedes Bremstellers zumindest eine Ansaugöffnung zum Ansaugen von Luft auf. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65H 29/68**

IPC 8 full level

**B65H 29/68** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65H 29/686** (2013.01 - EP US); **B65H 2406/122** (2013.01 - EP US); **B65H 2406/333** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DY] EP 0408893 A1 19910123 - VITS MASCHINENBAU GMBH [DE]
- [Y] DE 19543963 C1 19970424 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- [A] US 3972523 A 19760803 - BRANDES HARRY
- [A] DE 2930088 A1 19810402 - MABEG MASCHINENBAU GMBH NACHF
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 014, no. 447 (M - 1029) 25 September 1990 (1990-09-25)

Cited by

US8640584B2; WO2007087858A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 1475328 A1 20041110; EP 1475328 A9 20050126; EP 1475328 B1 20081119**; AT E414664 T1 20081215; DE 50310804 D1 20090102; PL 206562 B1 20100831; PL 367752 A1 20041115; US 2004251604 A1 20041216; US 6962334 B2 20051108

DOCDB simple family (application)

**EP 03010464 A 20030509**; AT 03010464 T 20030509; DE 50310804 T 20030509; PL 36775204 A 20040506; US 84270904 A 20040507