

Title (en)

Sheet depositing device for revolving transverse cutter.

Title (de)

Bogenablage für Rotationsquerschneider.

Title (fr)

Dispositif pour déposer des feuilles pour découpeuse transversale rotative.

Publication

EP 0408893 A1 19910123 (DE)

Application

EP 90111140 A 19900613

Priority

DE 8907553 U 19890621

Abstract (en)

Drawing-up rollers (2) running at least at the conveying speed of the sheets (1) coming from the revolving cutter are arranged upstream of the suction braking table (11), rest on a driven shaft (5) at a distance from one another and have mounted between them deflection rollers (6) of a smaller diameter for driven suction belts (7) guided over the suction braking table. Blow nozzles (4) having a blowing direction directed over the suction braking table are provided in the gaps between the drawing-up rollers. <IMAGE>

Abstract (de)

Dem Saugbremsstisch (11) sind mindestens mit der Transportgeschwindigkeit der vom Rotationsschneider kommenden Bogen (1) laufende Vorziehrollen (2) vorgeordnet, die mit Abstand voneinander auf einer angetriebenen Welle (5) sitzen und zwischen denen im Durchmesser kleinere Umlenkrollen (6) für über den Saugbremsstisch geführte angetriebene Saugbänder (7) gelagert sind. In den Lücken zwischen den Vorziehrollen sind Blasdüsen (4) mit über den Saugbremsstisch gerichteter Blasrichtung vorgesehen.

IPC 1-7

B65H 29/24; **B65H 29/66**; **B65H 29/68**

IPC 8 full level

B65H 29/20 (2006.01); **B65H 29/24** (2006.01); **B65H 29/66** (2006.01); **B65H 29/68** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 29/242 (2013.01 - EP US); **B65H 29/686** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4212** (2013.01 - EP US); **B65H 2406/122** (2013.01 - EP US); **B65H 2406/32** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 2903771 A1 19800807 - JAGENBERG WERKE AG
- [A] US 3198046 A 19650803 - DE ANGELO GEORGE B
- [A] FR 1358778 A 19640417 - JAGENBERG WERKE AG
- [A] DE 1931208 A1 19710225 - VITS MASCHINENBAU GMBH

Cited by

US6394445B1; EP1475328A1; US6145833A; DE4433912A1; EP0623536A1; DE4314760A1; US5624020A; DE4447723B4; DE4429883C2; US6572097B2; EP0698573A1; US6962334B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

US 5133542 A 19920728; AT E81329 T1 19921015; AU 604460 B3 19901017; BR 9002918 A 19910820; DE 59000342 D1 19921112; DE 8907553 U1 19890727; EP 0408893 A1 19910123; EP 0408893 B1 19921007; ES 2035682 T3 19930416; JP H0351753 U 19910520; PT 94436 A 19911231

DOCDB simple family (application)

US 54034490 A 19900619; AT 90111140 T 19900613; AU 5763990 A 19900620; BR 9002918 A 19900621; DE 59000342 T 19900613; DE 8907553 U 19890621; EP 90111140 A 19900613; ES 90111140 T 19900613; JP 6448090 U 19900620; PT 9443690 A 19900620