

Title (en)

Mechanism for sucking up and depositing a sheet.

Title (de)

Einrichtung zum Absaugen und Anlegen eines Zuschnittes.

Title (fr)

Mécanisme pour aspirer et déposer une lame.

Publication

EP 0374556 A2 19900627 (DE)

Application

EP 89122278 A 19891202

Priority

DE 3843419 A 19881223

Abstract (en)

Mechanism for sucking up and depositing a sheet of cardboard or the like, having a plurality of suckers and a turning and conveying device for the suckers and the sheets, the suckers being fastened to a shaft which runs in a U-shape and is in turn rotatably mounted with its two end sections on an eccentric drive. Via two gear trains, the shaft is rotated with its bearing along a peripheral line and at the same time about its bearing. <IMAGE>

Abstract (de)

Einrichtung zum Absaugen und Anlegen eines Zuschnittes aus Karton od.dgl., mit mehreren Saugern (9) und einer Dreh- und Transporteinrichtung (1) für die Sauger und die Zuschnitte, wobei die Sauger auf einer U-förmig verlaufenden Welle (8) befestigt sind, die ihrerseits mit ihren beiden Endabschnitten drehbar auf einem Exzenterantrieb (7) gelagert ist. Über zwei Getriebe wird die Welle mit ihrem Lager entlang einer Umfangslinie und gleichzeitig um ihr Lager gedreht.

IPC 1-7

B65H 3/42

IPC 8 full level

B65H 3/42 (2006.01); **B65H 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 3/42 (2013.01); **B65H 5/12** (2013.01); **B65H 2403/543** (2013.01)

Cited by

EP2431311A1; ITBO20100563A1; EP0467817A1; FR2664883A1; US5254071A; USRE36329E; EP4023578A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0374556 A2 19900627; **EP 0374556 A3 19910327**; **EP 0374556 B1 19941019**; DE 3843419 A1 19900628; DE 3843419 C2 19920220; DE 58908533 D1 19941124; DK 661189 A 19900624; DK 661189 D0 19891222; PT 92693 A 19900629

DOCDB simple family (application)

EP 89122278 A 19891202; DE 3843419 A 19881223; DE 58908533 T 19891202; DK 661189 A 19891222; PT 9269389 A 19891222