

Title (en)

Cutting and grooving device for paper or cardboard webs.

Title (de)

Schneid- und Rillvorrichtung für Papier- oder Pappebahnen.

Title (fr)

Dispositif de découpage et de rainure pour bandes de papier ou carton.

Publication

EP 0220432 A1 19870506 (DE)

Application

EP 86112209 A 19860903

Priority

DE 3535265 A 19851003

Abstract (en)

[origin: US4730529A] A cutting or grooving device for paper or cardboard webs, comprising at least two rotatably driven shafts having at least one tool carrier for a cutting or grooving tool arranged thereon, the tool carrier having at least one radially movable chuck adapted to be brought into engagement with the shaft, and an actuating device for the chuck adapted to be controlled from outside the shaft, the chuck being actuatable magnetically via a current supply.

Abstract (de)

Schneid- und Rillvorrichtung für Papier- oder Pappebahnen, mit mindestens zwei drehend angetriebenen Wellen, auf denen mindestens ein Werkzeugträger für ein Schneid- oder Rillwerkzeug angeordnet ist, wobei der Werkzeugträger mindestens eine radial bewegbare mit der Welle in Eingriff bringbare Spannbacke aufweist, und einer von außerhalb der Welle steuerbaren Betätigungsvorrichtung für die Spannbacke, wobei die Spannbacke über eine Stromzuführung magnetisch betätigbar ist.

IPC 1-7

B26D 7/26

IPC 8 full level

B26D 7/26 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B26D 7/2621 (2013.01 - EP US); **Y10T 83/659** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/7726** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/7822** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/7847** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/8765** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/8768** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/9469** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- US 4285684 A 19810825 - SMITH WILLIS D
- DE 949212 C 19560913 - JAGENBERG WERKE AG
- DE 1461241 A1 19690327 - VER SCHMIRGEL U MASCHINENFABRI
- US 4237761 A 19801209 - COBURN ROBERT E [US]
- DE 2513461 A1 19751002 - S & S CORRUGATED PAPER MACH
- FR 1441546 A 19660610

Cited by

EP0444814A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 3535265 C1 19861218; EP 0220432 A1 19870506; US 4730529 A 19880315

DOCDB simple family (application)

DE 3535265 A 19851003; EP 86112209 A 19860903; US 90554686 A 19860910