

Title (en)

Cutting apparatus with an electromechanical drive.

Title (de)

Abschneidvorrichtung für Materialstreifen, wie Papier- oder Folienband bei maschineller Ausgabe mit elektromechanischem Antrieb.

Title (fr)

Dispositif de coupe ayant un entraînement électromécanique.

Publication

EP 0401619 A2 19901212 (DE)

Application

EP 90109960 A 19900525

Priority

DE 3918662 A 19890608

Abstract (en)

The invention relates to a cutting apparatus for mechanically delivered material strips, such as paper or foil strips, with an electromechanical drive, a connecting rod with cam guide and driving crank on the rotary cutter serving to drive the apparatus via a gearing with crank gear, in such a way that it is possible to achieve complete or partial cutting of the material strip, via the cam guide and the direction of rotation of the motor, by corresponding pivoting of the rotary cutter. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Abschneidvorrichtung für Materialstreifen, wie Papier- oder Folienband bei maschineller Ausgabe mit elektromechanischem Antrieb, wobei zum Antrieb über ein Getriebe mit Kurbeltrieb ein Pleuel mit Kurvenführung und Antriebskurbel am Drehmesser dient, derart, daß über die Kurvenführung und die Drehrichtung vom Motor ein Voll- oder Teilschnitt des Materialstreifens durch entspr. Schwenkbewegung des Drehmessers erreichbar ist.

IPC 1-7

B26D 1/38; **B26D 5/14**

IPC 8 full level

B26D 1/38 (2006.01); **B26D 5/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B26D 1/385 (2013.01 - EP US); **B26D 5/14** (2013.01 - EP US); **Y10T 83/4827** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/4847** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/8699** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/8805** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/8818** (2015.04 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0401619 A2 19901212; **EP 0401619 A3 19911030**; **EP 0401619 B1 19940323**; AT E103230 T1 19940415; DE 3918662 A1 19901213; DE 3918662 C2 19910613; DE 59005056 D1 19940428; US 5001953 A 19910326

DOCDB simple family (application)

EP 90109960 A 19900525; AT 90109960 T 19900525; DE 3918662 A 19890608; DE 59005056 T 19900525; US 52913190 A 19900525