

Title (en)

Cutting device for multiple-layer flat products, especially paper products.

Title (de)

Schneidvorrichtung für mindestens zweilagige Flächengebilde, insbesondere Papierprodukte.

Title (fr)

Machine à couper des corps plans à au moins deux couches, en particulier des produits en papier.

Publication

EP 0297349 A1 19890104 (DE)

Application

EP 88109457 A 19880614

Priority

DE 3721423 A 19870629

Abstract (en)

In a cutting device (1) for paper products (2) advanced, in imbricated form, by a conveying apparatus, comprising a rotating cutter (4) and a counter-cutter (5) rotating in the opposite direction and partially overlapping the latter in the cutting plane, and a pressing apparatus (6, 7), provided in the cutting region, for the paper products (2), the counter-cutter (5) possesses a cutting edge (20) projecting into the cutting plane and an axially extending bearing surface (31) for the paper products (2). <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Schneidvorrichtung (1) für in Schuppenform durch eine Transportvorrichtung herangeführte Papierprodukte (2) mit einem rotierenden Schneidmesser (4) und einem gegenläufig rotierenden, letzteres in der Schneidebene teilweise überlappenden Gegenmesser (5) und einer im Schneidbereich vorgesehenen Preßvorrichtung (6, 7) für die Papierprodukte (2) weist das Gegenmesser (5) eine in die Schneidebene hineinragende Schneidkante (20) und eine axial verlaufende Auflagefläche (31) für die Papierprodukte (2) auf.

IPC 1-7

B26D 1/24

IPC 8 full level

B26D 1/24 (2006.01); **B26D 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B26D 1/0006 (2013.01); **B26D 2001/0046** (2013.01); **B26D 2001/0053** (2013.01); **B26D 2001/0066** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 3244402 A1 19841004 - OPPENWEILER GMBH MASCHINENBAU [DE]
- DE 3013617 A1 19801023 - LENOX MACHINE CO INC

Cited by

EP0953413A3; DE19629561C2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0297349 A1 19890104; DE 3721423 A1 19890119; DK 354988 A 19881230; DK 354988 D0 19880628; JP S6427892 A 19890130

DOCDB simple family (application)

EP 88109457 A 19880614; DE 3721423 A 19870629; DK 354988 A 19880628; JP 16056388 A 19880628