

Title (en)
Apparatus for cutting paper and the like.

Title (de)
Vorrichtung zum Schneiden von Papier, Pappe oder dgl.

Title (fr)
Machine pour couper le papier etc.

Publication
EP 0056874 A2 19820804 (DE)

Application
EP 81110792 A 19811228

Priority
DE 3101911 A 19810122

Abstract (en)
[origin: ES8301139A1] A device for cutting paper, cardboard, and similar materials in which the material to be cut is advanced to the desired extent along a cutting table by a feed mechanism and in which an intermediate cut is carried out both when the edges are trimmed and subsequent to one or more main cuts. The device eliminates the necessity of manually removing the waste paper resulting from edge trimming and intermediate cutting. This is made possible by a cutting table consisting of a front part (1) on which the trimmed material (20) rests and a rear table (2) on which the material (3) to be trimmed rests, with the front (1) and rear (2) parts sliding apart to leave a gap (10).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Schneiden von Papier, Pappe oder dgl., bei der das zu schneidende Gut auf einem Tisch von einer Vorschubeinheit um ein gewolltes Maß vorgeschoben wird und bei dem Randschnitte sowie im Anschluß an einen oder mehrere Hauptschneidevorgänge ein Zwischenschnitt vorgesehen sind. Es wird eine Vorrichtung vorgeschlagen, bei der die durch die Rand- bzw. Zwischenschnitte anfallenden Papierabfälle nicht mehr manuell entfernt werden müssen. Bewerkstelligt wird dies dadurch, daß der Tisch aus einem Vordertisch (1), welcher das geschnittene Gut (20) aufnimmt, sowie aus einem Hintertisch (2), welcher das zu schneidende Gut (3) aufnimmt, besteht, wobei Vorder- (1) und Hintertisch (2) zur Bildung eines Spaltes (10) zwischen diesen auseinanderschiebbar sind.

IPC 1-7
B26D 7/18

IPC 8 full level
B26D 1/08 (2006.01); **B26D 7/01** (2006.01); **B26D 7/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B26D 7/18 (2013.01 - EP US); **B26D 1/08** (2013.01 - EP US); **B26D 7/025** (2013.01 - EP US); **Y10T 83/2198** (2015.04 - EP US)

Cited by
EP2228182A1; EP2641707A1; EP2123412A1; EP2639023A1; DE19621872C1; DE4422194C1; EP1842633A1; EP2660020A1; EP0740983A1; DE3921882A1; EP1018408A1; DE4227508A1; EP0409204A3; US5253030A; DE19502291C1; DE19852170C1; EP1000715A3; DE19512106C1; EP0438736A1; DE4002102A1; EP1018409A1; US6601490B1; DE19542482C1; DE3921884C1; DE3803273A1; DE19502300A1; EP0242763A3; DE3613316C1; US4850257A; EP2179823A1; EP0723842A1; US7765907B2; EP0432225B1; EP0723841A1; US8387498B2

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0056874 A2 19820804; **EP 0056874 A3 19830615**; **EP 0056874 B1 19851009**; **EP 0056874 B2 19921209**; DE 3101911 A1 19820902; DE 3101911 C2 19900222; DE 3172644 D1 19851114; ES 508960 A0 19821216; ES 8301139 A1 19821216; JP S57189797 A 19821122; JP S6247674 B2 19871008; US 4445409 A 19840501

DOCDB simple family (application)
EP 81110792 A 19811228; DE 3101911 A 19810122; DE 3172644 T 19811228; ES 508960 A 19820122; JP 821782 A 19820121; US 33682582 A 19820104