

Title (en)

Device for cutting at least one printed product bonded or bound to a side edge

Title (de)

Einrichtung für das Beschneiden wenigstens einer Seitenkante gebundener resp. gehefteter Druckerzeugnisse

Title (fr)

Dispositif de découpage d'au moins un bord latéral de produits d'impression reliés ou collés

Publication

EP 2260986 A1 20101215 (DE)

Application

EP 09405099 A 20090612

Priority

EP 09405099 A 20090612

Abstract (en)

The device has a cutting table, to which a printed matter is fed flat in a cutting position. An extrusion die (5) has an extrusion edge (10) is faced towards the printed products (3) in approximation area of a side edge and is increased in pressing direction. One of the printed products is pressed during printing process against the cutting table.

Abstract (de)

Bei einer Einrichtung für das Beschneiden wenigstens einer Seitenkante (2) gebundener resp. gehefteter Druckerzeugnisse (3), wie beispielsweise Buchblocks, Bücher, Zeitschriften oder dgl., mit einem Schneidisch (4), dem die Druckerzeugnisse (3) jeweils in eine Schneidposition versetzbar flach aufliegend zuführbar sind, und mit einem die Druckerzeugnisse (3) zumindest während dem Schneidvorgang gegen den Schneidisch (4) pressenden, auf ein Druckerzeugnis (3) absenk- und von diesem anhebbaren Pressstempel (5) sowie wenigstens einem aus einer Ausgangsstellung gegen den Schneidisch (4) und zurück angetriebenen Schneidmesser (6), weist wenigstens der Pressstempel (5) einen den Druckerzeugnissen (3) im Näherungsbereich der Seitenkante (2) zugewandten in Pressrichtung (P) an dem Pressstempel (5) erhöhten Pressrand (10) auf.

IPC 8 full level

B26D 1/09 (2006.01); **B26D 7/02** (2006.01); **B26D 7/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

B26D 1/09 (2013.01); **B26D 7/025** (2013.01); **B26D 7/20** (2013.01); **B26D 2007/0081** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 19905459 A1 19990819 - UNO [JP]
- [Y] GB 935863 A 19630904 - FURNIVAL & CO LTD
- [A] DE 2839236 A1 19790322 - MIURA ISAMU

Cited by

DE102010018879A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2260986 A1 20101215; **EP 2260986 B1 20120418**; **EP 2260986 B9 20120711**; AT E553894 T1 20120515

DOCDB simple family (application)

EP 09405099 A 20090612; AT 09405099 T 20090612