

Title (en)
Cutting machine for the trimming of brochures

Title (de)
Trimmer zum Beschnitt von Broschuren

Title (fr)
Machine de coupe pour le rognage de brochures

Publication
EP 1582319 A1 20051005 (DE)

Application
EP 05101848 A 20050310

Priority
DE 102004015591 A 20040330

Abstract (en)
The trimmer has a upper and lower blade holders with top and bottom cutting blades located on the blade holders being across from each other. Tensioners lock the lower blade holders on a guide rail. The tensioners are actuated from the side of the trimmer. A common actuator acts on the tensioners. The tensioners form a tie rod, with a lower blade holder pressed against the guide rail configuration.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Trimmer zum Beschnitt von Broschuren mit Untermesserhaltern (1.1, 1.2) und Obermesserhaltern (2.1, 2.2) für Kopfschnittmesser (3.1, 3.2) und diesen gegenüberstehende Fußschnittmesser (4.1, 4.2), einer Führungsschienenanordnung (5) und mit Spannern (7; 7') mittels welcher die Untermesserhalter (1.1, 1.2) an der Führungsschienenanordnung (5) arretierbar sind. Erfindungsgemäß sind die Spanner (7; 7') von ein und derselben Seite des Trimmers aus betätigbar. Dies wirkt sich vorteilhaft auf die erforderliche Zeit zum Umrüsten des Trimmers von einem Broschurenformat auf ein anderes aus. <IMAGE>

IPC 1-7
B26D 1/09; **B26D 7/26**

IPC 8 full level
B42C 17/00 (2006.01); **B26D 1/09** (2006.01); **B26D 7/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B26D 1/095 (2013.01 - EP US); **B26D 7/2628** (2013.01 - EP US); **B26D 2007/0081** (2013.01 - EP US); **Y10S 83/934** (2013.01 - EP US); **Y10T 83/8743** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/9447** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/9478** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/9486** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] DE 4139137 A1 19930603 - WILL E C H GMBH & CO [DE]
- [A] DE 4113797 A1 19911107 - AM WOHLBERG GMBH [DE]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2003, no. 12 5 December 2003 (2003-12-05)

Cited by
CN107300481A; CN107053279A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1582319 A1 20051005; **EP 1582319 B1 20100120**; AT E455632 T1 20100215; CN 100542757 C 20090923; CN 1676291 A 20051005; DE 102004015591 A1 20051027; DE 502005008892 D1 20100311; JP 2005279927 A 20051013; JP 4855700 B2 20120118; US 2005217453 A1 20051006; US 8037795 B2 20111018

DOCDB simple family (application)
EP 05101848 A 20050310; AT 05101848 T 20050310; CN 200510063907 A 20050330; DE 102004015591 A 20040330; DE 502005008892 T 20050310; JP 2005097063 A 20050330; US 9346305 A 20050330