

Title (en)

Method and device for trimming the non-bound edges of bound printed products fed either singly or stacked

Title (de)

Verfahren zum Beschneiden der offenen Seitenkanten einzeln oder in Lagen zugeführter, gebundener Druckerzeugnisse und Einrichtung zu dessen Durchführung

Title (fr)

Procédé et dispositif pour couper les cÔtés ouverts de produits imprimés et reliés, délivrés un par un ou en couches

Publication

EP 0842746 A2 19980520 (DE)

Application

EP 97810841 A 19971110

Priority

CH 283596 A 19961115

Abstract (en)

The method involves gripping the products (4-6) with a positioning device (7). The products are then passed to a cutting device (2) by a turning and translatory motion. The cutting of the head and foot edges of two products is done in a single working stroke. One of the printed products may be cut at the head edge and the other at the foot edge, or the cutting of both may be done at the head edge only or at the foot edge only.

Abstract (de)

Zum Beschneiden der offenen Seitenkanten einzelner oder in Lagen zugeführter, gebundener Druckerzeugnisse (4 bis 6), wie beispielsweise Bücher, Broschüren oder Zeitschriften, die an der gebundenen Seitenkante (23) von einer Positioniervorrichtung (7) erfasst und durch eine Dreh- und translatorische Bewegung einer Schneidvorrichtung (2) überstellt werden, wird der Beschnitt von Kopf- und/oder Fusskante in einem Arbeitsschritt an zwei Druckerzeugnissen (4 bis 6) vorgenommen. <IMAGE>

IPC 1-7

B26D 7/01; **B26D 7/02**; **B26D 7/06**; **B26D 1/08**

IPC 8 full level

B26D 1/30 (2006.01); **B26D 7/01** (2006.01); **B26D 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B26D 7/015 (2013.01 - EP US); **B26D 7/06** (2013.01 - EP US); **B26D 7/0675** (2013.01 - EP US); **B26D 2007/0056** (2013.01 - EP US); **B26D 2007/0081** (2013.01 - EP US); **Y10S 83/934** (2013.01 - EP US); **Y10T 83/051** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/6667** (2015.04 - EP US)

Cited by

CN102814835A; CN102101305A; US6506008B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0842746 A2 19980520; **EP 0842746 A3 19981111**; **EP 0842746 B1 20030604**; DE 59710212 D1 20030710; JP H10180690 A 19980707; US 6302007 B1 20011016

DOCDB simple family (application)

EP 97810841 A 19971110; DE 59710212 T 19971110; JP 29898597 A 19971030; US 96447697 A 19971104