

Title (en)

Device for cutting the header and footer of printed products fed through a cutter

Title (de)

Einrichtung zum Beschneiden der Kopf- und/oder Fusskante von durch ein Schneidwerk hindurch geführten Druckerzeugnissen

Title (fr)

Dispositif de coupe du bord supérieur et/ou inférieur de produits d'impression guidés à l'intérieur par une barre de coupe

Publication

EP 2130654 A1 20091209 (DE)

Application

EP 08157677 A 20080605

Priority

EP 08157677 A 20080605

Abstract (en)

The device comprises a cutting tool (6) for guiding a print product (7) which is held in a conveyor unit of a conveyor device (5). The print product runs along a joined edge (3) traverse to a conveying direction (F). The print product is spaced on a flat side (2). A cutting device (8) is upstream to the cutting tool, where the cutting device carries a perpendicular section for the joined edge. The cutting tool carries a silhouette upstream to a scissor (17) for cutting opposite to a cutter bar.

Abstract (de)

Bei einer Einrichtung (1) zum Beschneiden der Kopf- (19) und/oder Fusskante (20) von in Abständen hintereinander auf einer Flachseite (2) liegend und mit der gebundenen Kante (3) quer zur Förderrichtung (F) verlaufend, vorzugsweise voraus, in Fördermitteln (4) einer Fördervorrichtung (5) gehalten durch ein im Fördertakt verbundenes Schneidwerk (6) hindurch geführten Druckerzeugnissen (7), ist dem Schneidwerk (6) eine mit diesem taktverbundene, senkrechte Schnitte zur gebundenen Kante (3) ausübende Schneidvorrichtung (8) vorgelagert ist.

IPC 8 full level

B26D 1/09 (2006.01); **B26D 3/08** (2006.01); **B26D 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B26D 1/09 (2013.01 - EP US); **B26D 3/08** (2013.01 - EP US); **B65H 29/003** (2013.01 - EP US); **B65H 29/044** (2013.01 - EP US); **B26D 7/0675** (2013.01 - EP US); **B26D 2007/0081** (2013.01 - EP US); **Y10T 83/50** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/6483** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/7493** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/825** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/929** (2015.04 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 0698451 B1 19990616 - GRAPH HOLDING AG [CH]
- CH 565632 A5 19750829 - GRAPH HOLDING AG
- DE 10325378 A1 20040212 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- EP 1410925 A2 20040421 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- DE 10357815 A1 20040729 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]

Citation (search report)

- [XDY] DE 10357815 A1 20040729 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- [YA] US 3074304 A 19630122 - COIE GEORGE R
- [A] EP 0698451 A1 19960228 - GRAPH HOLDING AG [CH]

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2130654 A1 20091209; **EP 2130654 B1 20120801**; JP 2009291935 A 20091217; US 2009301279 A1 20091210; US 8752463 B2 20140617

DOCDB simple family (application)

EP 08157677 A 20080605; JP 2009133559 A 20090602; US 47911609 A 20090605