

Title (en)
Apparatus for working on printed material

Title (de)
Einrichtung zum Bearbeiten von Druckprodukten

Title (fr)
Dispositif de traitement de produits imprimés

Publication
EP 1862274 A1 20071205 (DE)

Application
EP 06405246 A 20060601

Priority
EP 06405246 A 20060601

Abstract (en)
The processing device (10) has a driven endless belt (2) supported by guide devices in the region of a guide cam (K). The guide devices are driven by a controlled drive (A) to adjust the guide cam. This drive has several drive elements spaced out from each other along the guide devices. This enables the printed products (3) to be positioned for a frontal cut.

Abstract (de)
Die Einrichtung weist ein angetriebenes endloses Band (2) auf, das im Bereich einer Führungskurve (K) auf Führungsmitteln (3) abgestützt ist. Die Führungsmittel (3) sind zum Ändern der Führungskurve (K) mit einem gesteuerten Antrieb (A) verstellbar. Der steuerbare Antrieb (A) weist eine Mehrzahl von Antriebselementen (15 bis 19) auf, die jeweils im Abstand zueinander an den Führungsmitteln (3) angreifen. Die Einrichtung eignet sich beispielsweise zum Positionieren von Druckprodukten (36) für einen Frontschnitt.

IPC 8 full level
B26D 7/06 (2006.01); **F16H 53/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B26D 1/09 (2013.01 - EP US); **B26D 7/015** (2013.01 - EP US); **B26D 7/0675** (2013.01 - EP US); **B65H 5/085** (2013.01 - EP US); **B65H 5/12** (2013.01 - EP US); **B65H 9/06** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/361** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/44712** (2013.01 - EP US); **B65H 2403/512** (2013.01 - EP US); **B65H 2404/254** (2013.01 - EP US); **B65H 2404/74** (2013.01 - EP US)

C-Set (source: EP US)
B65H 2301/44712 + B65H 2220/02

Citation (applicant)

- EP 1563968 A1 20050817 - MUELLER MARTINI HOLDING AG [CH]
- EP 0753386 A1 19970115 - FERAG AG [CH]
- WO 9502488 A1 19950126 - BAUMFOLDER CORP [US]
- US RE28840 E 19760608
- US 4607831 A 19860826 - RAYBUCK WILLIAM B [US]

Citation (search report)

- [X] WO 9502488 A1 19950126 - BAUMFOLDER CORP [US]
- [X] US RE28840 E 19760608
- [X] US 4607831 A 19860826 - RAYBUCK WILLIAM B [US]
- [DA] EP 1563968 A1 20050817 - MUELLER MARTINI HOLDING AG [CH]
- [DA] EP 0753386 A1 19970115 - FERAG AG [CH]

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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1862274 A1 20071205; EP 1862274 B1 20100224; AT E458596 T1 20100315; DE 502006006239 D1 20100408; DK 1862274 T3 20100614; ES 2341568 T3 20100622; US 2007278731 A1 20071206; US 7661665 B2 20100216

DOCDB simple family (application)
EP 06405246 A 20060601; AT 06405246 T 20060601; DE 502006006239 T 20060601; DK 06405246 T 20060601; ES 06405246 T 20060601; US 80636707 A 20070531