

Title (en)
Device for working webs

Title (de)
Vorrichtung zum Bearbeiten von Materialbahnen

Title (fr)
Dispositif pour le travail des bandes

Publication
EP 1818299 A1 20070815 (DE)

Application
EP 06405064 A 20060213

Priority
EP 06405064 A 20060213

Abstract (en)
The device has two supporting plates, and an anvil cylinder (7) and a tool cylinder (6) that are supported at the supporting plates, where the cylinders rotate against each other and a material web (2) runs between the cylinders. One of the cylinders is supported opposite the other cylinder in a setting manner. The tool cylinder is provided for cutting, perforating or stamping of the material web, and is arranged perpendicular to a running direction (3) of the material web, where the cylinders are driven by an individual drive.

Abstract (de)
Die Vorrichtung weist einen Ambosszylinder (7) und einen Werkzeugzylinder (6) auf, die sich gegeneinander drehen und zwischen denen die zu bearbeitende Materialbahn (2) hindurchläuft. Einer der beiden Zylinder (6, 7) ist gegenüber dem anderen geschränkt oder schränkbar gelagert. Vorzugsweise ist der Ambosszylinder (7) geschränkt oder schränkbar gelagert. Durch die Schränkung kann eine Durchbiegung der Zylinder (6, 7) kompensiert werden.

IPC 8 full level
B65H 35/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 35/08 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 9723398 A1 19970703 - WJC SYSTEC A S [DK], et al
- [X] DE 2648073 A1 19780427 - WINKLER DUENNEBIEGER KG MASCH
- [AD] EP 1186561 A1 20020313 - GRAPHIA HOLDING AG [CH]
- [AD] DE 19927920 A1 20000210 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]

Cited by
CN110027034A; US10913631B2; EP2353810A1

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 1818299 A1 20070815

DOCDB simple family (application)
EP 06405064 A 20060213