

Title (en)

Supply device for supplying a printing plate comprising a bent hook-in leg at least at its end running in the direction of production to a form cylinder of a printing unit

Title (de)

Zuführeinrichtung zum Zuführen einer zumindest an ihrem in Produktionsrichtung vorlaufenden Ende eine einen abgekanteten Einhängeschenkel aufweisende Druckform zu einem Formzylinder einer Druckeinheit

Title (fr)

Dispositif pour alimenter vers un cylindre de plaque d'imprimante une plaque d'impression comprenant au moins une extrémité pliée du côté du cylindre de plaque

Publication

**EP 2415603 A1 20120208 (DE)**

Application

**EP 11164885 A 20110505**

Priority

DE 102010038997 A 20100806

Abstract (en)

The device (9) has a support including an engagement edge that extends in a side of the support along axial direction of a form cylinder (2). A holding unit holds a printing mold (16) that is guided to the cylinder, where the holding unit is designed as a clamping piece that is connected with a shaft. The mold is locked in the engagement edge that is formed on a slot, where the locking of the printing mold is remotely controlled. The clamping piece is pivoted from a position to release the slot to another position to hold a suspension leg of the mold by a rotational movement of a shaft.

Abstract (de)

Zuführeinrichtung (09) zum Zuführen einer zumindest an ihrem in Produktionsrichtung (P) vorlaufenden Ende (24) einen abgekanteten Einhängeschenkel aufweisenden Druckform (16) zu einem Formzylinder (02) einer Druckeinheit (01) mit einer ebenen Auflage, auf welcher Auflage die dem Formzylinder (02) zuzuführende Druckform (16) aufgelegt oder zumindest auflegbar ist, wobei die Auflage an ihrer dem Formzylinder (02) zugewandten Seite eine sich in Axialrichtung des Formzylinders (02) erstreckende Einhängekante aufweist, wobei mindestens eine die dem Formzylinder (02) zuzuführende Druckform (16) haltende Halteeinrichtung vorhanden ist, wobei die mindestens eine Halteeinrichtung auf die Einhängekante der Auflage wirkend angeordnet ist, und wobei mit der mindestens einen Halteeinrichtung die an der Einhängekante der Auflage angelegte Druckform (16) an dieser Einhängekante arretiert oder zumindest arretierbar ist.

IPC 8 full level

**B41F 27/00** (2006.01); **B41F 27/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B41F 27/005** (2013.01); **B41F 27/1206** (2013.01); **B41P 2227/62** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2110247 A2 20091021 - MANROLAND AG [DE]
- EP 2014467 A2 20090114 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- EP 1644193 A2 20060412 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- DE 102006059772 A1 20080619 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- DE 19620997 A1 19971127 - KOENIG & BAUER ALBERT AG [DE]
- DE 4440239 C2 19990930 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- WO 9304863 A1 19930318 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]

Citation (search report)

- [X] EP 0678383 A1 19951025 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE], et al
- [AD] EP 2014467 A2 20090114 - KOENIG & BAUER AG [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 2415603 A1 20120208; EP 2415603 B1 20120704**; DE 102010038997 A1 20120209; ES 2388242 T3 20121011

DOCDB simple family (application)

**EP 11164885 A 20110505**; DE 102010038997 A 20100806; ES 11164885 T 20110505