

Title (en)

PRINTING PLATE.

Title (de)

DRUCKPLATTE.

Title (fr)

PLAQUE D'IMPRESSION.

Publication

EP 0380512 A1 19900808 (EN)

Application

EP 88907730 A 19880902

Priority

GB 8720815 A 19870904

Abstract (en)

[origin: WO8901866A1] A printing plate (2) which is inherently insufficiently rigid to be locked up on a printing cylinder (4) by the conventional means is provided with stiffeners (14; 114) at both the leading and trailing edges. One stiffened edge portion may be located in a slot (11) in a reel bar (12), while the other engages between the reel bar (12) and an internal surface (or in a second reel bar). Locking-up of the plate (2) may be enhanced by frictional engagement between one stiffened (and, generally, thickened) edge region with the opposite edge region, possibly where this too is stiffened and thickened.

Abstract (fr)

Une plaque d'impression (2), par essence insuffisamment rigide pour être fixée sur un cylindre d'impression (4) par le moyen classique, est dotée de raidisseurs (14, 114) aux bords à la fin avant et arrière. On peut placer une partie de bord renforcé dans une fente (11), dans une barre de bobinage (12), tandis que l'autre s'engage entre la barre de bobinage (12) et une surface interne (ou dans une seconde barre de bobinage). On peut renforcer la fixation de la plaque (2) par contact摩擦nel entre une région à bord renforcé (et sensiblement épaisse) et la région du bord opposé, possiblement où celui-ci est également renforcé et épaisse.

IPC 1-7

B41F 27/12; B41N 1/00

IPC 8 full level

B41F 27/12 (2006.01); **B41N 6/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

B41F 27/12 (2013.01 - KR); **B41F 27/125** (2013.01 - EP); **B41F 27/1281** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

See references of WO 8901866A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8901866 A1 19890309; AU 2303388 A 19890331; EP 0380512 A1 19900808; ES 2010820 A6 19891201; GB 2228895 A 19900912;
GB 8720815 D0 19871014; GB 9004893 D0 19900620; JP H06503043 A 19940407; KR 890701366 A 19891220

DOCDB simple family (application)

GB 8800724 W 19880902; AU 2303388 A 19880902; EP 88907730 A 19880902; ES 8803009 A 19880905; GB 8720815 A 19870904;
GB 9004893 A 19900305; JP 50723188 A 19880902; KR 890700799 A 19890503