

Title (en)

Register bar for a sheet fed printing press

Title (de)

Registerstegeinrichtung für eine Bogendruckmaschine

Title (fr)

Dispositif de registre pour une presse d'impression de feuilles

Publication

EP 2028003 A2 20090225 (DE)

Application

EP 08014191 A 20080808

Priority

DE 102007039824 A 20070823

Abstract (en)

The device (1) has a mounting section (2) for mounting the device at a plate cylinder or a structure rotating with the plate cylinder. A register head section (3) is submerged in a register slot (A) of a printing plate (D) after attaching the printing plate. The head section has side wall regions (3a, 3b), and a middle region (3c) lying between the side wall regions. A tactile body e.g. mechanical tactile die (4), is provided in the middle region of the head section for detecting arrangement of the printing plate, and provides a tactile surface contactable by the printing plate.

Abstract (de)

Registerstegeinrichtung (1) für eine Bogendruckmaschine mit einem Verankerungsabschnitt (2) zur Verankerung der Registerstegeinrichtung (1) an einem Plattenzylinder oder einer mit dem Plattenzylinder umlaufenden Struktur, und einem Registerkopfabchnitt (3) der als solcher nach Aufsetzen einer Druckplatte (D) in eine Registeraussparung (A) der Druckplatte (D) eintaucht und einen linken und einen rechten Seitenflankenbereich (3a,3b) sowie einen zwischen diesen Seitenflankenbereichen (3a,3b) liegenden Mittenbereich (3c) aufweist, wobei der Registerkopfabchnitt (3) in jenem Mittenbereich (3c) mit einem Tastorgan versehen ist, zur Erfassung der Anlage einer Druckplatte (D).

IPC 8 full level

B41F 13/16 (2006.01); **B41F 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 13/16 (2013.01); **B41F 27/005** (2013.01); **B41P 2227/30** (2013.01)

Citation (applicant)

HELMUT TESCHNER: "Offsetdrucktechnik", 1989, FACHSCHRIFTEN-VERLAG GMBH, pages: 243

Citation (examination)

DE 10007819 A1 20000914 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]

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 2028003 A2 20090225; **EP 2028003 A3 20110727**; DE 102007039824 A1 20090226; DE 102007039824 B4 20090520; JP 2009051215 A 20090312; JP 4937975 B2 20120523

DOCDB simple family (application)

EP 08014191 A 20080808; DE 102007039824 A 20070823; JP 2008214469 A 20080822