

Title (en)
Printing plate exchanging device

Title (de)
Druckplattenwechsellvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de changement de plaque d'impression

Publication
EP 2110246 A2 20091021 (DE)

Application
EP 09158100 A 20090417

Priority
DE 102008019515 A 20080418

Abstract (en)
The printing plate exchangeable device (10) has a device (14) for receiving a printing plate in the area of the printing unit, on whose plate cylinder a printing plate exchange is carried out. A pivot arm (16) supported on a lateral wall of the printing unit, is moved between three positions with the help of a linkage (19) engaging on the lateral wall of the printing unit.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Druckplattenwechsellvorrichtung einer Druckmaschine, mit einer Einrichtung (14) zur Aufnahme einer Druckplatte im Bereich des Druckwerks, an dessen Formzylinder ein Druckplattenwechsel auszuführen ist, mit einem an Seitenwänden des Druckwerks gelagerten Schwenkarm (16), der mit Hilfe einer ebenfalls an den Seitenwänden des Druckwerks angreifenden Anlenkung (19) zwischen mindestens drei Positionen verlagerbar ist, nämlich einer ersten Position, in welcher eine auf dem Formzylinder des Druckwerks zu positionierende Druckform an der Einrichtung (14) zur Aufnahme einer Druckplatte einhängbar und in welcher eine in die Einrichtung (14) eingehängte Druckplatte am Schwenkarm (16) klemmbar ist, und einer zweiten Position, in welcher eine am Schwenkarm (16) geklemmte Druckplatte dem Formzylinder des Druckwerks zuführbar ist, sowie einer zwischen der ersten Position und der zweiten Position befindlichen dritten Position, in welcher der Schwenkarm (16) zusammen mit einem feststehenden Leitelement (23) einen Führungstrichter begrenzt, über den eine gegebenenfalls vom Formzylinder zu entfernende Druckplatte in ein Altdruckplattenfach (22) einführbar ist.

IPC 8 full level
B41F 27/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 27/1206 (2013.01); **B41P 2227/62** (2013.01); **B41P 2227/63** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 3940796 C2 19910919
• EP 0435413 B2 20020529 - KOMORI PRINTING MACH [JP]
• EP 0933206 B1 20020724 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
• EP 0712725 B2 20040901 - M A N ROLAND DRUCKMASCHINENAG [DE]

Cited by
CN112622435A

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2110246 A2 20091021; **EP 2110246 A3 20100707**; **EP 2110246 A9 20110209**; **EP 2110246 B1 20110831**; AT E522355 T1 20110915;
DE 102008019515 A1 20091022

DOCDB simple family (application)
EP 09158100 A 20090417; AT 09158100 T 20090417; DE 102008019515 A 20080418