

Title (en)
Device for feeding printing plates

Title (de)
Vorrichtung zum Zuführen von Druckplatten

Title (fr)
Dispositif pour alimenter des plaques d'impression

Publication
EP 0706884 A1 19960417 (DE)

Application
EP 95114505 A 19950915

Priority
DE 4436559 A 19941013

Abstract (en)
In these positions (2,2') the mechanism can be arranged to work with plate-feed components (7,8). It can also be arranged to eject plates from the printing mechanisms (3,4), and to hinge on the cylinder guard (5), on which the feed components can also be mounted. The guard can hinge on the press housing (6), the feed components swinging clear on opening the guard. The holder can be formed by a plate feed table (14), or by a magazine storing several plates.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Zuführen von Druckplatten zu Plattenzylindern von Druckmaschinen, die derart ausgebildet werden soll, daß mittels eines Elements zum Halten und Führen von Druckplatten diese zu mindestens zwei Plattenzylindern zugeführt werden können. Dies wird dadurch erreicht, daß eine die Druckplatten haltende und führende Plattenhaltevorrichtung (1) an der Druckmaschine derart angeordnet ist, daß sie in Plattenwechselpositionen (2, 2') für die Plattenzuführung zu mindestens zwei Druckwerken (3, 4) verbringbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B41F 27/12

IPC 8 full level
B41F 27/12 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41F 27/1206 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
EP 0567754 A1 19931103 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]

Citation (search report)
• [A] DE 4130359 A1 19930318 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
• [A] WO 9406631 A1 19940331 - KOENIG & BAUER AG [DE], et al
• [A] EP 0268857 A2 19880601 - MITSUBISHI HEAVY IND LTD [JP]
• [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 11, no. 98 (M - 575) 27 March 1987 (1987-03-27)
• [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 8, no. 116 (M - 299) 30 May 1984 (1984-05-30)

Cited by
US8438975B2

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0706884 A1 19960417; EP 0706884 B1 19980610; AT E167114 T1 19980615; CN 1129641 A 19960828; DE 4436559 A1 19960425; DE 4436559 C2 19980702; DE 59502483 D1 19980716; JP H08174795 A 19960709; US 5619926 A 19970415

DOCDB simple family (application)
EP 95114505 A 19950915; AT 95114505 T 19950915; CN 95118217 A 19951010; DE 4436559 A 19941013; DE 59502483 T 19950915; JP 26432295 A 19951012; US 54315895 A 19951013