

Title (en)

Plate cylinder with adjustable tension bar.

Title (de)

Plattenzylinder mit einer verstellbaren Spannschiene.

Title (fr)

Cylindre porte-plaque muni d'une barre de tension réglable.

Publication

EP 0563699 A1 19931006

Application

EP 93104513 A 19930319

Priority

DE 4210897 A 19920402

Abstract (en)

[origin: US5284092A] A printing machine plate cylinder having a plate tensioning slide rail adjustably mounted within a hollow of the cylinder. The slide rail is supported by a plurality of roller ring modules which stably support the slide rail and permit easy and exact movement of the slide rail in any direction in the adjusting plane.

Abstract (de)

Beschrieben wird ein Plattenzylinder (1) mit wenigstens einer in einer Grube (e) des Plattenzylinders (1) angeordneten Spannschiene (3). Die Befestigung der Spannschiene (3) am Plattenzylinder (1) erfolgt über Rollenkranz-Baueinheiten (6-10), die eine freie Bewegung der Spannschiene (3) in der gesamten Verstellebene ermöglichen. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 27/12

IPC 8 full level

B41F 13/16 (2006.01); **B41F 27/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 27/1231 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 1231259 B 19661229 - KOENIG & BAUER SCHNELLPRESSFAB
- [A] DE 1536954 A1 19700226 - ADAMOVSKÉ STROJIRNÝ NP
- [A] EP 0426022 A2 19910508 - MAN MILLER DRUCKMASCH [DE]

Cited by

EP0862973A1; EP1541302A3; WO9528261A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

US 5284092 A 19940208; AT E139482 T1 19960715; DE 4210897 C1 19930812; DE 59302970 D1 19960725; EP 0563699 A1 19931006; EP 0563699 B1 19960619; JP 2524071 B2 19960814; JP H0615798 A 19940125; US RE35647 E 19971104

DOCDB simple family (application)

US 3730993 A 19930326; AT 93104513 T 19930319; DE 4210897 A 19920402; DE 59302970 T 19930319; EP 93104513 A 19930319; JP 7368093 A 19930331; US 59786596 A 19960207