

Title (en)
Offset press with improved cylinder mounting

Title (de)
Offsetpresse mit verbesserter Zylindermontage

Title (fr)
Presse offset à montage de cylindre amélioré

Publication
EP 1279496 A1 20030129 (FR)

Application
EP 02291851 A 20020722

Priority
FR 0109815 A 20010723

Abstract (en)
[origin: FR2827544A1] The press, consisting of a frame with at least one plate cylinder (3), a pressure cylinder and a blanket cylinder between the plate and pressure cylinders, and bearings (32, 33) in the frame for the cylinder ends (31), allowing them to rotate about their respective lengthwise axes (A3). The ends (31) of at least the plate cylinder are held in first and second bearings (32, 33), with the second bearing offset from the first along the cylinder's lengthwise axis. The axes (A32, A33) of the two bearings can be offset relative to one another by an eccentric support (321) on the first bearing rotated by a typically pneumatic power cylinder.

Abstract (fr)
Cette presse offset comprend un bâti, au moins un cylindre porte-plaque (3), un cylindre de pression et un cylindre porte-blanchet intercalé entre les cylindres porte-plaque et de pression, et des paliers (32, 33) portés par le bâti et recevant les extrémités longitudinales (31) des cylindres pour que chaque cylindre puisse tourner par rapport au bâti autour d'un axe central longitudinal respectif (A3). Les extrémités longitudinales (31) d'au moins un premier cylindre (3) sont reçues chacune dans un premier palier (32) et un deuxième palier (33), le deuxième palier (33) étant espacé du premier palier le long de l'axe longitudinal (A3) du premier cylindre (3). <IMAGE>

IPC 1-7
B41F 13/28; **B41F 13/08**

IPC 8 full level
B41F 13/08 (2006.01); **B41F 13/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41F 13/08 (2013.01 - EP US); **B41F 13/28** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
[A] EP 0686502 A2 19951213 - WIFAG MASCHF [CH]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1279496 A1 20030129; **EP 1279496 B1 20090819**; AT E439982 T1 20090915; DE 60233370 D1 20091001; FR 2827544 A1 20030124; FR 2827544 B1 20031017; US 2003024420 A1 20030206; US 6834580 B2 20041228

DOCDB simple family (application)
EP 02291851 A 20020722; AT 02291851 T 20020722; DE 60233370 T 20020722; FR 0109815 A 20010723; US 19899702 A 20020722