

Title (en)
Device for starting and stopping printing

Title (de)
Vorrichtung zur Druckan- und -abstellung

Title (fr)
Dispositif pour enclencher ou déclencher l'impression

Publication
EP 0736384 A1 19961009 (DE)

Application
EP 96105039 A 19960329

Priority
DE 19513378 A 19950408

Abstract (en)
The device includes an eccentric bearing and setting means and a separate pressure setter (11) which is connected in series with the setting means (1,2) which set the rubber blanket cylinder (GT) relative to the counter pressure cylinder (GD). The two setting means act on the eccentric bearing (10) through a ternary member (5). The pressure setting comprises a screw drive formed by a motor-driven threaded spindle (14) and a nut (15) screwed thereon. A ternary member (16) mounted rotatable about a point fixed on the frame is attached to the nut and the setting means is supported on a further articulation point of the ternary member.

Abstract (de)
Beschrieben wird eine Vorrichtung zur Druck-An- und -Abstellung des Gummituchzylinders im Druckwerk einer Bogenoffsetdruckmaschine. Zur An- und Abstellung des Gummituchzylinders GT bezüglich dem Gegendruckzylinder GD sowie dem Plattenzylinder PZ ist der Gummituchzylinder GT beidseitig in Exzenterlagern 10 verschwenkbar gelagert. Das Verschwenken der Exzenterlager 10 erfolgt dabei über zwei einzeln schaltbare Stellmittel 1, 2, wobei dem Stellmittel 1 eine Druckbeistellung 11 in Reihe vorgeschaltet ist. Die beiden Stellmittel 1, 2 wirken über ein ternäres Glied 5 zum Verschwenken des Exzenterlagers 10 auf diese ein, wobei durch diese derartig gewählte Anordnung es möglich ist, bei größeren Bedruckstoffstärken den Gummituchzylinders GT lediglich vom Plattenzylinder PZ abzustellen. Das Druck-Ab- und Wiederanstellen verursacht somit wegen des geringeren Schwenkweges geringere Drehmomentstöße. <IMAGE>

IPC 1-7
B41F 33/08

IPC 8 full level
B41F 13/24 (2006.01); **B41F 13/28** (2006.01); **B41F 33/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41F 13/28 (2013.01 - EP US); **B41F 33/08** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] EP 0453845 A1 19911030 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
• [DA] DE 4013075 C1 19910620

Cited by
DE102015204557B4; DE102018206126A1; EP1199164A3; DE102015204557A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0736384 A1 19961009; **EP 0736384 B1 19990506**; AT E179654 T1 19990515; DE 19513378 A1 19961010; DE 59601802 D1 19990610; JP 2911815 B2 19990623; JP H08281903 A 19961029; US 5649482 A 19970722

DOCDB simple family (application)
EP 96105039 A 19960329; AT 96105039 T 19960329; DE 19513378 A 19950408; DE 59601802 T 19960329; JP 8413696 A 19960405; US 62915196 A 19960408