

Title (en)

Device for adjusting the pressure exerted by a printing cylinder provided with an exchangeable sleeve.

Title (de)

Vorrichtung zur Druckeinstellung eines mit einer aufschiebbaeren Hülse ausgestatteten Druckzylinders.

Title (fr)

Dispositif pour régler la pression exercée par un cylindre d'impression pourvu d'un manchon échangeable.

Publication

EP 0663291 A1 19950719 (DE)

Application

EP 95100224 A 19950110

Priority

DE 4401301 A 19940118

Abstract (en)

Linked to the eccentric bush affecting its rotation is a link of a multi-component gear. The link (16,26) permits a pivoting of the coupling (17,27) out of the area of the frame opening (22,23). The link comprises a bearing bolt (14,25) and a bearing shell (15,30) which is open and affects the pivot direction of the coupling. The bearing bolt or the bearing shell selectively is either connected with the eccentric bush (11,12) or with the coupling. A securing arrangement for the bearing bush (9) of the printing cylinder against rotation is adjustably arranged through the coupling out of the area of the frame opening (22).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Druckeinstellung eines mit einer aufschiebbaeren Hülse ausgestatteten Druckzylinders (1,2) in einer Rotationsdruckmaschine, dessen Lagerung eine Exzenterbuchse (11,12) besitzt, an die eine ihre Verdrehung bewirkende Koppel (17,27) eines mehrgliedrigen Getriebes angelenkt ist. Um einen Hülisenwechsel des in der Druckmaschine verbleibenden Druckzylinders (1,2) zu ermöglichen, ist das Gelenk (16,26) ein Verschwenken der Koppel (17,27) aus dem Bereich einer den Hülisenwechsel dienenden Gestellöffnung (22,23) ermöglichend trennbar gestaltet. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 13/40; **B41F 13/34**

IPC 8 full level

B41F 13/24 (2006.01); **B41F 13/34** (2006.01); **B41F 13/40** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 13/34 (2013.01 - EP US); **B41F 13/40** (2013.01 - EP US); **B41P 2227/21** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] DE 1238929 B 19670420 - KOENIG & BAUER SCHNELLPRESSFAB
- [A] EP 0277545 A2 19880810 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]

Cited by

EP1099549A3; US6343547B1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0663291 A1 19950719; **EP 0663291 B1 19971119**; DE 4401301 A1 19950720; DE 59500990 D1 19980102; JP 2726015 B2 19980311; JP H07205394 A 19950808; US 5524539 A 19960611

DOCDB simple family (application)

EP 95100224 A 19950110; DE 4401301 A 19940118; DE 59500990 T 19950110; JP 529695 A 19950117; US 37432995 A 19950118