

Title (en)

Device for changing a cylindrical printing sleeve

Title (de)

Vorrichtung zum Wechseln einer Druckzylinderhülse

Title (fr)

Dispositif pour échanger un manchon cylindrique à imprimer

Publication

EP 1090754 A1 20010411 (DE)

Application

EP 99119764 A 19991006

Priority

EP 99119764 A 19991006

Abstract (en)

The framework has a drive side and a handling side. A cylinder core (36) containing the printing cylinder sleeve (38) is mounted in the framework so that the sleeve can be axially withdrawn on the handling side. An ejector (42) positioned on the drive side of the framework acts upon the end surface of the printing cylinder sleeve, and or a withdrawing-claw (44) on the drive side of the framework fits into a recess (48) on the edge of the printing cylinder sleeve.

Abstract (de)

Vorrichtung zum Wechseln einer Druckzylinderhülse (38) in einer Druckmaschine mit einem Gestell (14), das eine Antriebsseite und eine Bedienseite aufweist und in dem ein die Druckzylinderhülse aufnehmender Zylinderkern (36) derart gelagert ist, daß sich die Druckzylinderhülse axial zur Bedienseite hin abziehen läßt, gekennzeichnet durch einen auf der Antriebsseite des Gestells angeordneten, auf die Stirnfläche der Druckzylinderhülse (38) wirkenden Ausstoßer (42) und/oder eine auf der Antriebsseite des Gestells angeordnete Rückziehkralle (44), die lösbar in eine Vertiefung (48) am Rand der Druckzylinderhülse (38) eingreift. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 27/10

IPC 8 full level

B41F 27/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 27/105 (2013.01); **B41P 2227/21** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 4341246 C1 19950223 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- [Y] EP 0053791 A1 19820616 - DAINIPPON PRINTING CO LTD [JP]
- [A] EP 0812681 A1 19971217 - FISCHER & KRECKE GMBH & CO [DE]
- [A] DE 2542748 A1 19760415 - BUCKLEY M A ENGRAVING LTD
- [A] DE 19500729 A1 19960718 - MOHNDRUCK REINHARD MOHN OHG [DE]
- [A] US 5370047 A 19941206 - COMPTON CRAIG T [US]
- [A] WO 9620835 A1 19960711 - DU PONT [US]

Cited by

DE102011117440A1; DE10220608C1; DE102005039782A1; DE10261999B4; DE102008040328A1; DE102008040328B4; US6647880B2; US6644188B2; WO03095205A3; US7225736B2; EP1362697A1; US9156244B2; US10166757B2; US10737482B2

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1090754 A1 20010411; **EP 1090754 B1 20030806**; DE 59906531 D1 20030911; ES 2205666 T3 20040501

DOCDB simple family (application)

EP 99119764 A 19991006; DE 59906531 T 19991006; ES 99119764 T 19991006