

Title (en)

Coating for a printing cylinder with a removable cavity

Title (de)

Beschichtung für Druckmaschinenwalzen mit aufhebbaren Vertiefungen

Title (fr)

Revêtement pour un cylindre d'une machine à imprimer avec une cavité supprimable

Publication

EP 0982132 A1 20000301 (DE)

Application

EP 99115558 A 19990806

Priority

DE 19838126 A 19980821

Abstract (en)

A hard rubber bead (3) is provided at the edge of the raisable recess (1a), the thickness of the bead being ca. 20-60 % of the elastomer coating (2).

Abstract (de)

Die Beschichtung für Druckmaschinenwalzen, welche aus einem Metallkern (1) und einem elastomeren Material bestehen, wobei die Walze unterschiedlich unterteilbare Abschnitte aufweist und bei der mindestens eine Vertiefung aufhebbar ist, so daß eine funktional unterbrechungslose Mantelfläche gebildet wird, weist am Rande der aufhebbaren Vertiefung einen Hartgummiiwulst (3) auf, dessen Stärke etwa 20 bis 60% der Gesamtschichtstärke der elastomeren Beschichtung beträgt. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 31/26; **B41F 31/18**

IPC 8 full level

B41F 31/18 (2006.01); **B41F 31/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 31/18 (2013.01); **B41F 31/26** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19653404 A1 19980702 - KOENIG & BAUER ALBERT AG [DE]

Citation (search report)

- [A] DE 19628647 A1 19980129 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- [A] DE 19653404 A1 19980702 - KOENIG & BAUER ALBERT AG [DE]

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0982132 A1 20000301; **EP 0982132 B1 20021211**; AT E229437 T1 20021215; DE 59903721 D1 20030123; DK 0982132 T3 20030331; ES 2184375 T3 20030401; HK 1023539 A1 20000915; PT 982132 E 20030331

DOCDB simple family (application)

EP 99115558 A 19990806; AT 99115558 T 19990806; DE 59903721 T 19990806; DK 99115558 T 19990806; ES 99115558 T 19990806; HK 00102670 A 20000503; PT 99115558 T 19990806