

Title (en)

Device for cleaning a flexographic printing cylinder.

Title (de)

Vorrichtung zum Reinigen von Flexodruckzylindern.

Title (fr)

Dispositif pour le nettoyage d'un cylindre d'impression flexographique.

Publication

EP 0548501 A1 19930630 (DE)

Application

EP 92118318 A 19921027

Priority

DE 4142421 A 19911220

Abstract (en)

A cleaning device for a flexographic printing cylinder has a rotary body (5) which is arranged so that it can be engaged and which forms a positive-locking engagement for cleaning the block (1.1). A resilient cleaning material (7) is passed through in the engagement gap. The material (7) runs off at the same circumferential speed under the effect of the gap draw-in or by mounting on the rotary body (5). The material (7) is provided in sections, in webs from and to a roll or continuously. A cleaning-off fabric is passed through separately and pressed against the block (1.1) by the resilient material (7). <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Reinigungsvorrichtung für einen Flexodruckzylinder weist einen anstellbar angeordneten Drehkörper (5) auf, der zur Reinigung des Klischees (1.1) formschlüssigen Eingriff bildet. Im Anstellspalt wird ein nachgiebiges Reinigungsmaterial (7) durchgesetzt. Das Material (7) läuft umfangsgeschwindigkeitsgleich ab unter der Wirkung des Spalteinzuges oder durch Aufzug auf den Drehkörper (5). Die Bereitstellung des Materials (7) erfolgt abschnittsweise,bahnweise von und zu einer Rolle oder endlos. Ein Abschmutzgewebe wird getrennt geführt und von dem nachgiebigen Material (7) gegen das Klischee (1.1) abgedrückt. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 35/02

IPC 8 full level

B41F 35/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 35/02 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2284452 A1 19760409 - CARNAUD & FORGES [FR]
- [A] GB 2047167 A 19801126 - BALDWIN GEGENHEIMER CORP

Cited by

CN104417045A

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0548501 A1 19930630; EP 0548501 B1 19960103; DE 4142421 A1 19930624; DE 59204928 D1 19960215

DOCDB simple family (application)

EP 92118318 A 19921027; DE 4142421 A 19911220; DE 59204928 T 19921027