

Title (en)

Wiping device of an intaglio printing machine.

Title (de)

Wischvorrichtung einer Stichtiefdruckmaschine.

Title (fr)

Dispositif d'essuyage d'une machine pour l'impression en taille-douce.

Publication

EP 0622191 A1 19941102 (FR)

Application

EP 94810162 A 19940316

Priority

CH 131893 A 19930430

Abstract (en)

In an apparatus for cleaning the wiping cylinder (1) of an intaglio printing machine, including several cleaning elements in contact with the periphery of the wiping cylinder, these being formed by brushes (4) and/or scrapers (3) as well as by means of a row of nozzles (7) ejecting a cleaning liquid, the first cleaning element (5) in contact with the surface of the cylinder is made of a textile material, preferably composed of porous synthetic fibres, in the form of a strip which is mounted, folded-back on itself, on and along a rigid support (6), so as to extend beyond the latter. <IMAGE>

Abstract (fr)

Dans une installation de nettoyage du cylindre d'essuyage (1) d'une machine pour l'impression taille-douce, comportant plusieurs éléments de nettoyage au contact de la périphérie du cylindre d'essuyage constitués par des brosses (4) et/ou des râcles (3) ainsi qu'au moins une rangée de buses (7) éjectant un liquide de nettoyage, le premier élément de nettoyage (5) en contact avec la surface du cylindre est en matière textile, de préférence en fibres synthétiques poreuses sous forme de bande qui est montée repliée sur elle-même sur et le long d'un support (6) rigide, de manière à déborder de celui-ci. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 9/16; **B41F 9/10**

IPC 8 full level

B41F 9/08 (2006.01); **B41F 9/10** (2006.01); **B41F 9/16** (2006.01); **B41F 35/00** (2006.01); **B41F 35/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 9/1018 (2013.01 - EP US); **B41F 9/16** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 1517914 A 19680322
- [A] EP 0514756 A1 19921125 - KOMORI PRINTING MACH [JP]
- [DA] CH 596988 A5 19780331 - DE LA RUE GIORI SA

Cited by

EP1055516A1; EA013550B1; EP1790473A1; US6341556B1; US8613254B2; WO2007085862A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0622191 A1 19941102; **EP 0622191 B1 19970122**; AT E148032 T1 19970215; AU 5792994 A 19941103; AU 664965 B2 19951207; CA 2119628 A1 19941031; CN 1036641 C 19971210; CN 1116162 A 19960207; DE 69401525 D1 19970306; DE 69401525 T2 19970731; JP 3469303 B2 20031125; JP H06312501 A 19941108; KR 100330114 B1 20020727; RU 2119432 C1 19980927; US 5390598 A 19950221

DOCDB simple family (application)

EP 94810162 A 19940316; AT 94810162 T 19940316; AU 5792994 A 19940322; CA 2119628 A 19940322; CN 94104035 A 19940419; DE 69401525 T 19940316; JP 6490294 A 19940401; KR 19940009406 A 19940430; RU 94015234 A 19940429; US 21797694 A 19940325