

Title (en)

Device for cleaning a cylinder in a printing press

Title (de)

Vorrichtung zum Reinigen eines Zylinders einer Druckmaschine

Title (fr)

Dispositif destiné au nettoyage d'un cylindre d'une presse

Publication

**EP 1859938 A2 20071128 (DE)**

Application

**EP 07107401 A 20070503**

Priority

DE 102006023896 A 20060522

Abstract (en)

The device (5) has a brush roller (6), a spray doctor blade system (7), which is engaged in the brush roller. The blade system has a channel (10) for a washing agent and another channel (11) for water. A carrier is made as a single piece bent part for supporting the blade system. The blade system is removable together with the carrier from the printing machine. The carrier is detachably connected with the blade system. The channels are designed by two pipes (8, 9), where one of the pipes is connected directly with another pipe.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zum Reinigen eines Zylinders einer Druckmaschine umfasst eine Bürstenwalze (6), ein Sprührakelsystem (7), das in die Bürstenwalze (6) eingreift, mit einem ersten Kanal (10) für Waschmittel und einem zweiten Kanal (11) für Wasser, und einen Träger (13), der einstückig als ein Blechbiegeteil gefertigt ist, zum Tragen des Sprührakelsystems (7), wobei das Sprührakelsystem (7) zusammen mit dem Träger (13) aus der Druckmaschine entnehmbar ist.

IPC 8 full level

**B41F 35/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B41F 35/06** (2013.01); **B41P 2235/23** (2013.01); **B41P 2235/26** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1151864 B1 20060308 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- EP 1066965 B1 20030514 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- EP 0388664 B1 19930811

Cited by

CN111097619A; CN102896894A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

**EP 1859938 A2 20071128**; **EP 1859938 A3 20080116**; **EP 1859938 B1 20101215**; AT E491575 T1 20110115; DE 102006023896 A1 20071129; DE 502007005926 D1 20110127

DOCDB simple family (application)

**EP 07107401 A 20070503**; AT 07107401 T 20070503; DE 102006023896 A 20060522; DE 502007005926 T 20070503