

Title (en)

Preparation of a process-agent for printing machines.

Title (de)

Prozessmittelaufbereitung für Druckmaschinen

Title (fr)

Préparation d' un agent de procés pour machines d' impression

Publication

EP 2246190 A1 20101103 (DE)

Application

EP 10008535 A 20081112

Priority

- EP 08849801 A 20081112
- DE 102007054644 A 20071115

Abstract (en)

The arrangement has a processing medium cleaning device, a processing medium pipeline for connecting the processing medium cleaning device and a printing machine (1), and a flotation device (9). A processing medium circuit (7) has a supply line (71) that supplies a processing medium from a processing device (2) to the machine. The processing circuit has a return line (72) that discharges the processing medium from the machine to the processing device. The flotation device is arranged in the supply line and in connection with the processing cleaning device. An independent claim is also included for a method for operating an arrangement for processing medium supply at a printing machine.

Abstract (de)

Anordnung an einer Druckmaschine (1) aufweisend, eine Prozessmittelreinigungsvorrichtung (8), eine Prozessmittelleitung (5), welche die Prozessmittelreinigungsvorrichtung (8) und die Druckmaschine (1) verbindet, und eine Entkeimungsvorrichtung, sowie Verfahren zum Betrieb einer Anordnung zur Prozessmittelversorgung an einer Druckmaschine umfassend die Schritte Bereitstellen einer Anordnung zur Prozessmittelversorgung an einer Druckmaschine umfassend eine Entkeimungsvorrichtung, und Entkeimen des Prozessmittels durch die Entkeimungsvorrichtung.

IPC 8 full level

B41F 7/32 (2006.01); **B41F 13/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 7/32 (2013.01); **B41F 13/22** (2013.01); **B41F 31/002** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102005015954 A1 20061012 - TECHNOTRANS AG [DE]
- DE 29721612 U1 19980312 - TECHNOTRANS GMBH [DE]
- DE 10061870 A1 20020613 - KOHNERT BAERBEL [DE]
- US 7082159 B2 20060725 - LARSSON PETER [SE]
- DE 10360051 A1 20050721 - KOHNERT BAERBEL [DE]

Citation (search report)

- [XY] JP 2002347216 A 20021204 - GAS KK
- [Y] JP 2000318124 A 20001121 - OFFSET PRINTING SYSTEM KK
- [YD] DE 102005015954 B4 20070104 - TECHNOTRANS AG [DE]
- [X] JP 2003211624 A 20030729 - ST ENGINEERING KK
- [X] JP 2005103784 A 20050421 - SANETSU KK
- [X] JP H07304151 A 19951121 - TOYO INK MFG CO

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

DE 102007054644 A1 20090520; EP 2225105 A2 20100908; EP 2246190 A1 20101103; EP 2246190 B1 20130320; WO 2009062694 A2 20090522; WO 2009062694 A3 20090723

DOCDB simple family (application)

DE 102007054644 A 20071115; EP 08849801 A 20081112; EP 10008535 A 20081112; EP 2008009555 W 20081112