

Title (en)

Web cleaning device for cleaning a web to be printed.

Title (de)

Bahnreinigungsanlage zur Reinigung einer zu bedruckenden Bahn.

Title (fr)

Installation de nettoyage d'une bande pour nettoyer une bande destinée à être imprimée.

Publication

EP 0527316 A1 19930217 (DE)

Application

EP 92110882 A 19920626

Priority

DE 4126888 A 19910814

Abstract (en)

A web cleaning device for cleaning a web (6) to be printed before it runs into the printing unit (2) of a web-fed printing machine. At least one washing cloth (20), which is brought into contact with the printing web (6) by positioning means (34), serves for cleaning the printing web (6). A conveying device (26, 24, 28) conveys the washing cloth (20) in such a way that different moist sections (32) of the washing cloth are brought successively into contact with the printing web (6). <IMAGE>

Abstract (de)

Bahnreinigungsanlage zur Reinigung einer zu bedruckenden Bahn (6) bevor sie in das Druckwerk (2) einer Rollendruckmaschine läuft. Zur Reinigung der Druckbahn (6) dient mindestens ein Waschtuch (20), welches durch Positioniermittel (34) mit der Druckbahn (6) kontaktiert wird. Eine Transportvorrichtung (26, 24, 28) transportiert das Waschtuch (20) so, daß nacheinander andere feuchte Waschtuchabschnitte (32) mit der Druckbahn (6) in Kontakt gebracht werden. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 23/00

IPC 8 full level

B41F 23/00 (2006.01); **B41L 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 23/002 (2013.01 - EP US); **B41P 2235/246** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] GB 1082910 A 19670913 - LOWE PAPER CO
- [Y] DE 483216 C 19290926 - ERICH SCHMIDT
- [Y] DE 3740044 A1 19890608 - KOTTERER GRAFOTEC [DE]
- [Y] GB 2047167 A 19801126 - BALDWIN GEGENHEIMER CORP
- [A] DE 685785 C 19391223 - KOENIG & BAUER SCHNELLPRESSFAB
- [A] EP 0299203 A2 19890118 - BALDWIN GEGENHEIMER GMBH [DE]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 014, no. 132 (M-948)13. März 1990 & JP-A-20 03 308 (DAINIPPON PRINTING CO LTD) 8. Januar 1990

Cited by

DE19929843A1; EP0672526A1; CN108856024A; CN104981302A; WO0100413A1; WO2014100847A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0527316 A1 19930217; EP 0527316 B1 19951011; AT E128904 T1 19951015; DE 4126888 A1 19930218; DE 59203970 D1 19951116; JP H05193112 A 19930803; JP H0811441 B2 19960207; US 5289774 A 19940301

DOCDB simple family (application)

EP 92110882 A 19920626; AT 92110882 T 19920626; DE 4126888 A 19910814; DE 59203970 T 19920626; JP 21140892 A 19920807; US 92674892 A 19920807