

Title (en)

Washing system of graphic industry machine

Title (de)

Waschanlage einer Maschine der graphischen Industrie

Title (fr)

Installation de lavage d'une machine de l'industrie graphique

Publication

EP 0779150 A1 19970618 (DE)

Application

EP 96115102 A 19960920

Priority

DE 19546972 A 19951215

Abstract (en)

The unit comprises a solvent recirculation circuit (6,8,10). This has a forward feed (8) for feeding cleaning fluid from a storage tank (6) to a rotary body (2) to be cleaned. A back flow (10) feeds back the cleaning fluid from the body's washing device (4,14,16). A cleaner cleans the returned dirtied cleaning fluid on its way in the back flow. The cleaner incorporates at least one ion exchanger (32), which separates out at least one of the dissolved contaminants from the cleaning fluid.

Abstract (de)

Waschanlage einer Maschine der graphischen Industrie zum Abwaschen von Farben, Fasern, Staub und anderen Verunreinigungen von Rotationskörpern mit einer Reinigungsflüssigkeit, welche Lösemittel zum Lösen von mindestens einem der löslichen Verunreinigungen enthält. Die löslichen Verunreinigungen werden durch einen Ionenaustauscher (32) aus dem Rücklauf (10) eines Rezirkulationskreislaufes der Reinigungsflüssigkeit ausgeschieden. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 35/00

IPC 8 full level

B41F 35/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 35/00 (2013.01); **B41P 2235/30** (2013.01); **B41P 2235/31** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 9115948 U1 19920220
- [A] DE 4113813 A1 19921029 - GAT HANDELSGESELLSCHAFT FUER I [DE]
- [A] FR 2549844 A1 19850201 - CANON KK [JP]

Cited by

DE10061870A1; DE10061870B4; DE10132600B4; EP1273331A3; WO2006095371A1; WO2023078865A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0779150 A1 19970618; **EP 0779150 B1 20000301**; AT E190010 T1 20000315; DE 19546972 A1 19970619; DE 59604538 D1 20000406

DOCDB simple family (application)

EP 96115102 A 19960920; AT 96115102 T 19960920; DE 19546972 A 19951215; DE 59604538 T 19960920