

Title (en)

Purification device for a machine for cleaning various articles with a hot solvent, and machine for using same.

Title (de)

Aufbereitungsgerät für eine Reinigungsmaschine für unterschiedliche Objekte mit einem heissen Lösungsmittel und Maschine dafür.

Title (fr)

Epurateur pour machine de nettoyage d'articles divers par un milieu solvant chaud et machine en faisant application.

Publication

EP 0384864 A1 19900829 (FR)

Application

EP 90420091 A 19900221

Priority

FR 8902538 A 19890222

Abstract (en)

Machine for cleaning various articles with a hot solvent medium with a purifying capacity (18): - provided at its base with an evaporator (19) associated with heating means (20) and extended by a bottom conduit (22) for removing the impurities separated off, - intended to be connected to the distillation compartment (4) by a controlled transfer means (21) opening below the level of the liquid phase (5) present in the said compartment, - and intended to open, via its substantially upper part (23), into the distillation compartment above the liquid phase present in the latter, but within the vapour phase. <IMAGE>

Abstract (fr)

Machine de nettoyage d'articles divers par un milieu solvant chaud avec une capacité épuratrice (18) : . munie à sa base d'un évaporateur (19) associé à des moyens de chauffage (20) et prolongé par un conduit bas (22) d'évacuation des impuretés séparées, . destinée à être raccordée au compartiment de distillation (4) par un moyen de transfert contrôlé (21) s'ouvrant en-dessous du niveau de la phase liquide (5) contenue dans ledit compartiment, . et destinée à déboucher, par sa partie sensiblement supérieure (23), dans le compartiment de distillation, au-dessus de la phase liquide contenue par ce dernier, mais à l'intérieur de la phase vapeur.

IPC 1-7

C23G 5/04

IPC 8 full level

C23G 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

C23G 5/04 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 1956854 A1 19700723 - UDDEHOLMS AB
- [A] US 3632480 A 19720104 - SURPRENANT KENNETH S. et al
- [A] FR 2394334 A1 19790112 - CANITROT JACQUES [FR]

Cited by

EP0416621A3; US5112577A

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0384864 A1 19900829; FR 2643294 A1 19900824; FR 2643294 B1 19920313

DOCDB simple family (application)

EP 90420091 A 19900221; FR 8902538 A 19890222