

Title (en)

Machine for cleaning screens used in screen printing

Title (de)

Maschine zum Reinigen von Sieben, die beim Siebdruck verwendet werden

Title (fr)

Machine pour le nettoyage des écrans de tissus utilisés dans le domaine de la sérigraphie

Publication

EP 1127691 A1 20010829 (FR)

Application

EP 00440048 A 20000218

Priority

EP 00440048 A 20000218

Abstract (en)

The screen cleaning machine has a sealed container with rotating brushes (21) and rinsing water sprays (22) on vertical moving supports (2) and horizontal movement (300) of the screen (15).

Abstract (fr)

Elle est constituée d'une enceinte étanche (1) renfermant au moins un poste de dégravage d'au moins un écran de sérigraphie (13), des moyens de maintien (3) permettant de maintenir ledit écran verticalement, éventuellement des moyens (300,301,302) permettant de déplacer axialement ce dernier, ledit poste de dégravage comprenant deux supports de moyens de dégravage (2) équipés chacun d'une brosse rotative (21) associée à des moyens de pulvérisation de produits de lavage et des moyens de pulvérisation d'eau de rinçage (22), lesdits supports étant adaptés d'une part pour être disposés de part et d'autre dudit écran (13) et d'autre part pour pouvoir broser et pulvériser toute la surface de la toile (15) de ce dernier.
<IMAGE>

IPC 1-7

B41F 35/00

IPC 8 full level

B41F 35/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 35/001 (2013.01); **B41F 35/005** (2013.01); **B41P 2235/23** (2013.01); **B41P 2235/26** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 19605058 A1 19970814 - IBG MONFORTS GMBH & CO [DE]
- [Y] DE 4229668 A1 19940310 - VIDONI WERNER [DE]
- [Y] FR 2669906 A1 19920605 - CARTIER JEAN PIERRE
- [A] DE 1460779 A1 19700219 - KAELIN ERICH
- [Y] "Automatisches Siebwaschen und Destillieren von Lösemitteln", DEUTSCHER DRUCKER (SIEBDRUCK-PRAXIS), 1989, pages 19 - 21, XP000068370

Cited by

CN102397847A; CN109454975A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1127691 A1 20010829

DOCDB simple family (application)

EP 00440048 A 20000218