

Title (en)

Device and method for removing the coating from screen printing forms

Title (de)

Einrichtung und Verfahren zum Entfernen der Schablonenbeschichtung von Siebdruckschablonen

Title (fr)

Dispositif et méthode pour enlever la couche de revêtement des pochoirs sérigraphiques

Publication

EP 1063089 A1 20001227 (DE)

Application

EP 00112768 A 20000616

Priority

AT 108699 A 19990621

Abstract (en)

A nozzle unit (4) sprays liquid at high pressure on the stencil (1) which rests upon the support roller (2) in the nozzle unit's operating range. The eradicator under the support roller has a free cavity for a stencil section (1a) hanging down freely beneath the support roller. A washing appliance (5) for the freely suspended stencil section is positioned under the support roller. A pressure roller (3) of adjustable width presses the stencil onto the support roller.

Abstract (de)

Einrichtung und Verfahren zum Entfernen der Schablonenbeschichtung von Siebdruckschablonen mit einer drehbaren Auflegewalze (2) und einer Düseneinheit (4) zum Aufspritzen eines Flüssigkeitsstrahlers auf die Schablone (1, 1') unter hohem Druck, wobei die Schablone (1) im Arbeitsbereich der Düseneinheit (4) auf der Auflegewalze (2) aufliegt und wobei die Einrichtung unterhalb der Auflegewalze (2) einen Freiraum für einen frei unterhalb der Auflegewalze (2) herabhängenden Schablonenabschnitt (1a, 1a') aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 35/00

IPC 8 full level

B41F 35/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 35/004 (2013.01); **B41P 2235/26** (2013.01)

Citation (search report)

[DA] DE 4224511 A1 19940127 - ALBERT ROSE ZWEIGNIEDERLASSUNG [DE]

Cited by

CN114801468A

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 1063089 A1 20001227; AT 407363 B 20010226; AT A108699 A 20000715

DOCDB simple family (application)

EP 00112768 A 20000616; AT 108699 A 19990621