

Title (en)

Method and device for removing stencil coatings on screen printing forms

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung von Schablonenbeschichtungen auf Siebdruckformen

Title (fr)

Procédé et dispositif pour enlever des couchages du stencil sur des pochoirs sérigraphiques

Publication

EP 0903230 A2 19990324 (DE)

Application

EP 98114323 A 19980730

Priority

- DE 19733185 A 19970731
- DE 19747026 A 19971024

Abstract (en)

The screen printing form (6) is dipped with the template support (8) in a fluid bath (9) so that its coating is removed through the action of an ultrasound device (18) set against the template support. The ultrasound action can be restricted to parts of the template support whereby the ultrasound device and template support can move relative and parallel to each other. The ultrasound device can be mounted on a lift mechanism.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren zur Entfernung von Schablonenbeschichtungen auf Siebdruckformen (8), insbesondere deren Schablonenträger (8), welches dadurch gekennzeichnet ist, daß die Siebdruckform (6) mit dem Schablonenträger (8) in ein Flüssigkeitsbad (9) eingetaucht und durch Einwirkung einer Ultraschalleinrichtung (18) entschichtet wird, indem sie an dem Schablonenträger (8) angelegt wird. Die Erfindung betrifft ferner eine Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 35/00

IPC 8 full level

B41F 35/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 35/005 (2013.01)

Cited by

ITBO20100549A1; CN103990607A; DE10213647A1; DE10213647B4; WO03080343A1; US7125456B2; EP3129231A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0903230 A2 19990324; EP 0903230 A3 19991027; EP 0903230 B1 20020206; AT E212911 T1 20020215; DE 59803003 D1 20020321; DK 0903230 T3 20020701; ES 2172842 T3 20021001; PT 903230 E 20020731

DOCDB simple family (application)

EP 98114323 A 19980730; AT 98114323 T 19980730; DE 59803003 T 19980730; DK 98114323 T 19980730; ES 98114323 T 19980730; PT 98114323 T 19980731