

Title (en)  
Pad printing machine

Title (de)  
Tampondruckmaschine

Title (fr)  
Machine d'impression au tampon

Publication  
**EP 1177894 A1 20020206 (DE)**

Application  
**EP 01115135 A 20010622**

Priority  
DE 10038166 A 20000804

Abstract (en)  
The pressure ink dabber has a holder to take a plate which is covered with ink. A dabber (36) takes the ink impression from the plate, for transfer to the surface to be printed. The plate holder and/or the ink coater and/or the dabber have movement, using a carrier (44) which moves between a rest position next to the plate and a working position over the plate. A unit (72) to remove surplus ink is at the carrier. The dabber is cleaned by a cleaning film (54) in adjustable cleaning cycles.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Tampondruckmaschine (1) mit einem auf einem Klischeehalter (14) befestigten Klischee (16), einer Vorrichtung zum Einfärben des Klischees und einem Tampon (36), mit dem die Farbe vom Klischee abgehoben und auf einen zu bedruckenden Gegenstand (38) übertragen wird, wobei der Klischeehalter und/oder die Vorrichtung zum Einfärben des Klischees und/oder der Tampon verlagerbar angeordnet ist bzw. sind, wobei ein Träger vorgesehen ist, der zwischen der Ruhestellung neben dem Klischee und einer Arbeitsstellung oberhalb des Klischees verfahrbar ist, wobei der Träger mit einer Restfarbenabholung (72) versehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B41F 17/00**

IPC 8 full level  
**B41F 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B41F 17/001** (2013.01); **B41P 2235/242** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] EP 0424716 A1 19910502 - MADAG MASCHINEN APPARATEBAU [CH]
- [A] EP 0826496 A2 19980304 - TAMPOPRINT GMBH [DE]
- [A] DE 3608125 A1 19870910 - TAMPOFLEX GMBH [DE]
- [PA] US 6123021 A 20000926 - CAMERON ROBERT [US]

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1177894 A1 20020206**; **EP 1177894 B1 20070214**; AT E353761 T1 20070315; DE 10038166 A1 20020214; DE 10038166 C2 20030821; DE 50112027 D1 20070329; ES 2282174 T3 20071016

DOCDB simple family (application)  
**EP 01115135 A 20010622**; AT 01115135 T 20010622; DE 10038166 A 20000804; DE 50112027 T 20010622; ES 01115135 T 20010622