

Title (en)
Pad printing machine

Title (de)
Tampondruckmaschine

Title (fr)
Machine d'impression au tampon

Publication
EP 1075946 A1 20010214 (DE)

Application
EP 00107855 A 20000412

Priority
DE 19937555 A 19990809

Abstract (en)
The dabber printing machine (10) is characterized by the following facts: a) the inking unit (12) is preceded by a laser engraving unit (22) which engraves either the printing strip (14) or some other chosen object; b) a transport system is provided for transferring the printing strip from the engraving unit into the zone of the inking unit.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Tampondruckmaschine mit einem wenigstens eine Gravur tragenden Klischee, einer die Gravur mit Druckfarbe einfärbenden Einfärbvorrichtung und einem die Farbe aus der Gravur aushebenden und auf einen zu bedruckenden Gegenstand übertragenden Drucktampon, wobei der Einfärbvorrichtung eine Lasergravureinrichtung vorgeschaltet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B41F 17/00

IPC 8 full level
B41C 1/05 (2006.01); **B41F 17/00** (2006.01); **B41M 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
B41C 1/05 (2013.01); **B41F 17/001** (2013.01); **B41M 1/10** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 19531157 A1 19970227 - ABB PATENT GMBH [DE]
• [A] DE 19717653 A1 19981029 - TAMPOPRINT GMBH [DE]

Cited by
CN105500913A; EP3067150A1; US10295961B2

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 1075946 A1 20010214; **EP 1075946 B1 20030730**; AT E246085 T1 20030815; DE 19937555 A1 20010215; DE 50003079 D1 20030904; ES 2203367 T3 20040416; HK 1031704 A1 20010622

DOCDB simple family (application)
EP 00107855 A 20000412; AT 00107855 T 20000412; DE 19937555 A 19990809; DE 50003079 T 20000412; ES 00107855 T 20000412; HK 01102039 A 20010321