

Title (en)
Pad printing machine.

Title (de)
Tampondruckmaschine.

Title (fr)
Machine d'impression au tampon.

Publication
EP 0611258 A1 19940817 (DE)

Application
EP 94810063 A 19940207

Priority
CH 43993 A 19930212

Abstract (en)
The pad printing machine has a carriage (45) which can be moved back and forth on a base plate (1) by means of a drive (25). The carriage (45) has a U-shaped support (8) which is constructed in a box shape and is made of sheet metal. Mounted on the two limbs (9, 10) of the support (8) protruding out of the machine housing (2) are a printing device (37) and an inking device (18) which can be moved with the carriage (45). The support (8) made of sheet metal allows a very cost-effective and yet sturdy production of the pad printing machine. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Tampondruckmaschine weist einen Schlitten (45) auf, der auf einer Grundplatte (1) mittels eines Antriebs (25) hin-und herbewegbar ist. Der Schlitten (45) weist einen U-förmigen Träger (8) auf, der kastenförmig aufgebaut und aus Blech hergestellt ist. An den beiden aus dem Maschinengehäuse (2) herausragenden Schenkeln (9,10) des Trägers (8) sind eine Druckeinrichtung (37) sowie eine Einfärbvorrichtung (18) angebracht, die mit dem Schlitten (45) bewegbar sind. Der aus Blech hergestellte Träger (8) ermöglicht eine sehr kostengünstige und dennoch stabile Herstellung der Tampondruckmaschine. <IMAGE>

IPC 1-7
B41F 17/00

IPC 8 full level
B41F 17/34 (2006.01); **B41F 17/00** (2006.01); **B41F 17/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41F 17/001 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0276537 A2 19880803 - NAVITAS KABUSHIKI KAISHA [JP]
- [X] Broschüre: Morlock Tampondruck-Systeme "Tampondruckmaschine MTM 100" Fespa - 5/5/1988
- [A] Broschüre: Teca-Print AG "TC 70" Fespa - 5/5/1988

Cited by
EP1342571A1; KR100700226B1; CN106696450A; WO0130573A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0611258 A1 19940817; EP 0611258 B1 19970903; AT E157595 T1 19970915; CH 686883 A5 19960731; CZ 30794 A3 19940817; DE 59403901 D1 19971009; DK 0611258 T3 19980330; ES 2108405 T3 19971216; HU 213811 B 19971028; HU 9400377 D0 19940530; HU T71274 A 19951128; JP 3323318 B2 20020909; JP H07304158 A 19951121; US 5456170 A 19951010

DOCDB simple family (application)
EP 94810063 A 19940207; AT 94810063 T 19940207; CH 43993 A 19930212; CZ 30794 A 19940211; DE 59403901 T 19940207; DK 94810063 T 19940207; ES 94810063 T 19940207; HU 9400377 A 19940210; JP 1658894 A 19940210; US 19528594 A 19940214