

Title (en)

Ink cup for inking the printing plate in a pad printing machine

Title (de)

Farbbehälter zum Einfärben einer Druckplatte einer Tampondruckmaschine

Title (fr)

Réservoir d'encre pour encrer la plaque d'impression dans une machine d'impression au tampon

Publication

**EP 1247647 A1 20021009 (DE)**

Application

**EP 02405261 A 20020403**

Priority

CH 6342001 A 20010404

Abstract (en)

The ink container (1) has a ductor edge (13) which is pressed against the printing plate and moved in relation to the plate. The ductor edge is formed of a ring (12) which is detachably fixed to the bottom edge (7) of a main body (3) open underneath, and is made of different material. The body has a peripheral ridge (8) all round its exterior and spaced apart from a shoulder (6) forming a stop for the ring which is made of ceramic, steel or plastic.

Abstract (de)

Der Farbbehälter weist eine Rakelkante (13) auf, die zum Einfärben der Druckplatte (17) an diese anzupressen und relativ zu dieser zu bewegen ist. Die Rakelkante (13) wird von einem Ring (12) gebildet, der auswechselbar an einem unteren Rand eines topfförmigen und unten offenen Körpers (3) befestigt ist. Vorzugsweise ist der Ring (12) aus einem anderen Material hergestellt als dasjenige des topfförmigen Körpers (3). <IMAGE>

IPC 1-7

**B41F 17/00**

IPC 8 full level

**B41F 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B41F 17/001** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0571571 B1 19960403 - BACHMANN LOUIS [CH]

Citation (search report)

- [X] US 5806419 A 19980915 - ADNER BENJAMIN S [US], et al
- [XY] DE 9006932 U1 19900823
- [Y] US 5469786 A 19951128 - HARRIS KENNETH R [US]

Cited by

CN105751677A; WO2007078525A3; US8393267B2; US8671835B2; US8833249B2; US9238360B2

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 1247647 A1 20021009; EP 1247647 B1 20070704**; AT E366183 T1 20070715; DE 50210400 D1 20070816; ES 2289072 T3 20080201

DOCDB simple family (application)

**EP 02405261 A 20020403**; AT 02405261 T 20020403; DE 50210400 T 20020403; ES 02405261 T 20020403