

Title (en)
STAMP

Title (de)
STEMPEL

Title (fr)
TAMPON

Publication
EP 3498484 A1 20190619 (DE)

Application
EP 19156377 A 20160608

Priority
• AT 504742015 A 20150610
• EP 16736362 A 20160608
• AT 2016050182 W 20160608

Abstract (en)
[origin: WO2016197171A2] The invention relates to a stamp (1), in particular a fixed stamp, having metallic elements, which comprises at least one stamp component (2) and an impression unit (3), the stamp component (2) being formed by an upper part (4) with a handle element (5) and by a lower part (6) with a pad-receiving element (7), wherein the upper part (4) is preferably bracket-shaped and the impression unit (3) is connected in terms of movement in the lower part (6) via an axle (12) or an axle piece (12) to the upper part (4) by means of a turning mechanism (11) which has a guide track (17). In the rest position (13), a text plate (15) mounted on the impression unit (3) rests against an ink-impregnated stamp pad (16) in the pad-receiving element (7). During the stamping process for producing a stamp imprint in the position of stamping (14), the impression unit (3) with the text plate (15) can be displaced to the stamp position (14) by means of the turning mechanism (11). The metallic elements, in particular the metal parts (18, 18a, 18b), can be placed from the outside into the upper and lower parts (4, 6) made of plastic, in particular the plastic parts (19, 19a, 19b), the latter being fixed by means of a fastening system (73) of the upper and lower parts (4, 6). The metal part (18, 18b) of the lower part (6) is fixed onto a surface (53) of the plastic part (19, 19b).

Abstract (de)
Die Erfindung beschreibt einen Stempel (1), insbesondere Stativ-Stempel, umfassend zumindest eine Stempelkomponente (2) und einen Abdruckeinheit (3), wobei die Stempelkomponente (2) aus einem Oberteil (4) mit einem Griffelement (5) und einem Unterteil (6) mit einem Kissenaufnahmeelement (7) gebildet ist, wobei der Oberteil (4) bevorzugt bügelförmig ausgebildet ist und die Abdruckeinheit (3) über einen Wendemechanismus (11), der eine Kulissenbahn (17) aufweist, im Unterteil (6) bewegungsverbunden über eine Achse (12) oder Achsansetzen (12) mit dem Oberteil (4) verbunden ist, wobei in der Ruheposition (13) eine an der Abdruckeinheit (3) montierte Textplatte (15) an einem mit Stempelfarbe getränktes Stempelkissen (16) in dem Kissenaufnahmeelement (7) anliegt, und dass bei einem Stempelvorgang zum Erzeugen eines Stempelabdruckes in der Stempelposition (14) die Abdruckeinheit (3) mit der Textplatte (15) über den Wendemechanismus (11) in eine Stempelstellung (14) verstellbar ist. Das Griffelement (5) ist aus zumindest zwei unterschiedlichen Materialien (45,46) gebildet, wobei ein Material (45) elastisch zur Aufnahme von Druckkräften ausgebildet ist, wobei das Griffelement (5) mehrteilig, insbesondere aus zwei Teilen gebildet ist, wobei der erste Teil ein Grundkörper (47,124) und der zweite Teil auf den Grundkörper (47,124) aufsteckbare Kappe (48,128) ausgebildet ist, und dass der Grundkörper (47,124) vollständig aus dem elastischen Material (45) gebildet ist.

IPC 8 full level
B41K 1/02 (2006.01); **B41K 1/36** (2006.01); **B41K 1/42** (2006.01)

CPC (source: AT CN EP RU US)
B41K 1/02 (2013.01 - CN EP RU US); **B41K 1/04** (2013.01 - AT); **B41K 1/10** (2013.01 - AT); **B41K 1/36** (2013.01 - AT CN EP US); **B41K 1/40** (2013.01 - AT); **B41K 1/42** (2013.01 - CN EP US); **B41K 1/56** (2013.01 - AT); **B41K 3/56** (2013.01 - CN US)

Citation (applicant)
• EP 0804344 B1 19980902 - TRODAT WERKE WALTER JUST GMBH [AT]
• US 2312727 A 19430302 - JULES NISENSEN
• US 3779164 A 19731218 - STUDY J
• US 2009255427 A1 20091015 - FABER ERNST [AT]
• AT 501318 B1 20061115 - COLOP STEMPELERZEUGUNG SKOPEK [AT]
• DE 202010007577 U1 20100819 - SUN SAME ENTPR CO LTD [TW]
• WO 2010085828 A2 20100805 - TRODAT GMBH [AT], et al
• EP 2384283 B1 20130417 - TRODAT GMBH [AT]
• EP 2591921 B1 20140226 - TRODAT GMBH [AT]
• WO 2014172738 A1 20141030 - COLOP STEMPELERZEUGUNG SKOPEK [AT]

Citation (search report)
• [A] EP 0804344 A1 19971105 - TRODAT WERKE WALTER JUST GMBH [AT]
• [A] JP 2010017890 A 20100128 - MAX CO LTD

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)
WO 2016197171 A2 20161215; WO 2016197171 A3 20170126; AT 517321 A1 20161215; CN 107873000 A 20180403; CN 107873000 B 20200901; EP 3307545 A2 20180418; EP 3307545 B1 20190501; EP 3498483 A1 20190619; EP 3498483 B1 20200311; EP 3498484 A1 20190619; EP 3498484 B1 20200805; EP 3498485 A1 20190619; EP 3498485 B1 20200401; RU 2018100111 A 20190710; RU 2018100111 A3 20190930; RU 2709037 C2 20191213; TR 201719731 T2 20180521; TW 201713512 A 20170416; TW I673182 B 20191001; US 10632775 B2 20200428; US 11090964 B2 20210817; US 2016361934 A1 20161215; US 2020282753 A1 20200910; ZA 201800120 B 20181219

DOCDB simple family (application)
AT 2016050182 W 20160608; AT 504742015 A 20150610; CN 201680033938 A 20160608; EP 16736362 A 20160608; EP 19156373 A 20160608; EP 19156377 A 20160608; EP 19156378 A 20160608; RU 2018100111 A 20160608; TR 201719731 T 20160608; TW 105117993 A 20160608; US 201615177078 A 20160608; US 202016859690 A 20200427; ZA 201800120 A 20180108