

Title (en)
STAMP, IN PARTICULAR STAND STAMP

Title (de)
STEMPEL, INSBESONDERE STATIV-STEMPEL

Title (fr)
TAMPON, EN PARTICULIER TAMPON DE TREPIED

Publication
EP 3489024 A1 20190529 (DE)

Application
EP 19152063 A 20160608

Priority
• AT 504732015 A 20150610
• EP 16738647 A 20160608
• AT 2016050181 W 20160608

Abstract (en)
[origin: WO2016197170A1] The invention relates to a stamp (1) comprising at least one stamp component (2) and a printing unit (3), the stamp component (2) being formed by an upper part (4) and a lower part (6) having a pad-receiving element (7). 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 printing unit (3) rests against an ink-impregnated stamp pad (16) in the pad-receiving element (7). During the stamping process for producing a stamp print in the position of stamping (14), the printing unit (3) with the text plate (15) can be displaced to the stamp position (14) by means of the turning mechanism (11). The entire printing unit (3), in particular the text plate support (20) and/or the mounted-band unit (19) or data unit is arranged so that it can be exchanged with an axle (12) or an axle attachment (12) or axle stub. The invention also relates to a printing unit (3).

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, wobei das für die Rückstellung vorhandene Federelement (27) außerhalb einer Mitte (28) des bevorzugt bügelförmigen Oberteils (4) und Unterteils (6) angeordnet ist, sodass das Federelement (27) nicht die Position der Achse (12) in der Kulissenbahn 17 abdeckt.

IPC 8 full level
B41K 1/42 (2006.01); **B41K 1/04** (2006.01); **B41K 1/38** (2006.01); **B41K 1/40** (2006.01); **B41K 1/56** (2006.01)

CPC (source: AT CN EP US)
B41K 1/04 (2013.01 - CN EP US); **B41K 1/10** (2013.01 - AT); **B41K 1/36** (2013.01 - AT CN); **B41K 1/38** (2013.01 - US);
B41K 1/40 (2013.01 - AT EP US); **B41K 1/42** (2013.01 - EP US); **B41K 1/56** (2013.01 - AT EP US)

Citation (applicant)
• EP 1841599 A1 20071010 - COLOP STEMPELERZEUGUNG SKOPEK [AT]
• WO 2004003915 A2 20040108 - PROGRESSANT TECHNOLOGIES INC [US], et al
• EP 0804344 B1 19980902 - TRODAT WERKE WALTER JUST GMBH [AT]
• 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] US 5152223 A 19921006 - MAIRON OMRI [IL]

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 2016197170 A1 20161215; AT 517322 A1 20161215; CN 107912031 A 20180413; CN 107912031 B 20200107; EP 3307548 A1 20180418; EP 3307548 B1 20190501; EP 3489023 A1 20190529; EP 3489023 B1 20200311; EP 3489024 A1 20190529; EP 3489024 B1 20200311; RU 2018100110 A 20190710; RU 2018100110 A3 20190920; RU 2704912 C2 20191031; TW 201713511 A 20170416; TW I685428 B 20200221; US 10654302 B2 20200519; US 2016368297 A1 20161222; ZA 201800119 B 20181219

DOCDB simple family (application)
AT 2016050181 W 20160608; AT 504732015 A 20150610; CN 201680033980 A 20160608; EP 16738647 A 20160608; EP 19152061 A 20160608; EP 19152063 A 20160608; RU 2018100110 A 20160608; TW 105117992 A 20160608; US 201615177072 A 20160608; ZA 201800119 A 20180108