

Title (en)
STAMP

Title (de)
STEMPEL

Title (fr)
TAMPON

Publication
EP 3498486 A1 20190619 (DE)

Application
EP 19156380 A 20160608

Priority
• AT 504782015 A 20150610
• EP 16738054 A 20160608
• AT 2016050184 W 20160608

Abstract (en)
[origin: WO2016197173A1] The invention relates to a stamp (1) comprising at least one stamp component (2) and a printing unit (3) with a mounted-band unit (19), the stamp component (2) being formed by an upper part (4) and a lower part (6) having a pad-receiving element (7). The printing unit (3) with the mounted-band unit (19) is movably connected to the upper part (4) by means of a reversing mechanism (11) in the lower part (6). In the resting position (13) a text plate (15) mounted on the printing unit (3) and a stamp region of the mounted-band unit (19) rest against a stamp pad (16) in the pad-receiving element (7), said pad being impregnated with stamp ink. In a stamping operation for creating a stamped print, the printing unit (3), in particular with a mounted text plate (15), and the mounted-band unit (19) can be displaced into a stamping position (14) by means of the reversing mechanism (11). The printing unit (3) is provided with a height-adjusting element (33) for the mounted-band unit (19) and/or a text-plate support (21). The height-adjusting element (33) is connected to, or operatively connected to a single adjusting element (34), in particular a preferably centrally located adjusting screw (35), and the mounted-band unit (19) and/or text-plate support (21) is secured to the text-plate support (21) and/or the mounted-band unit (19) by means of the height-adjusting element (33).

Abstract (de)
Die Erfindung beschreibt einen Stempel (1), umfassend zumindest eine Stempelkomponente (2) und einen Abdruckeinheit (3) mit einer MB-Einheit (Montierte-Bändersatz-Einheit) (19), wobei die Stempelkomponente (2) aus einem Oberteil (4) und einem Unterteil (6) mit einem Kissenaufnahmeelement (7) gebildet ist, wobei die Abdruckeinheit (3) mit der MB-Einheit (19) über einen Wendemechanismus (11) im Unterteil (6) bewegungsverbunden mit dem Oberteil (4) verbunden ist, wobei in der Ruheposition (13) eine an der Abdruckeinheit (3) montierte Textplatte (15) und ein Stempelbereich der MB-Einheit (19) an einem mit Stempelfarbe getränktes Stempelkissen (16) in dem Kissenaufnahmeelement (7) anliegt. Bei einem Stempelvorgang zum Erzeugen eines Stempelabdruckes ist die Abdruckeinheit (3), insbesondere mit einer montierten Textplatte (15) und die MB-Einheit (19), über den Wendemechanismus (11) in eine Stempelstellung (14) verstellbar, wobei an der MB-Einheit (19) zumindest ein Verstellelement (34,44) angeordnet ist. Das Verstellelement (34,44) ist in einer Ruhestellung (13) oder einer Stempelstellung (14) über die Vorderseite (42) oder Rückseite (43) zugänglich bzw. betätigbar, wobei das Verstellelement (34,44) zur Höhenverstellung der MB-Einheit (19) ausgebildet ist.

IPC 8 full level
B41K 1/42 (2006.01); **B41K 1/04** (2006.01); **B41K 1/10** (2006.01); **B41K 1/12** (2006.01); **B41K 1/40** (2006.01)

CPC (source: AT CN EP RU US)
B41K 1/04 (2013.01 - EP US); **B41K 1/10** (2013.01 - AT EP US); **B41K 1/12** (2013.01 - EP US); **B41K 1/36** (2013.01 - AT); **B41K 1/38** (2013.01 - US); **B41K 1/40** (2013.01 - AT EP US); **B41K 1/42** (2013.01 - EP RU US); **B41K 3/02** (2013.01 - CN); **B41K 3/36** (2013.01 - CN); **B41K 3/56** (2013.01 - CN US); **B41K 3/62** (2013.01 - CN)

Citation (search report)
• [A] WO 2006079129 A1 20060803 - COLOP STEMPERLERZEUGUNG SKOPEK [AT], et al
• [A] US 2013291744 A1 20131107 - ANTHONY JOHN [US], et al

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 2016197173 A1 20161215; AT 517318 A1 20161215; AT 517318 B1 20240715; CN 108040475 A 20180515; CN 108040475 B 20200807; EP 3307547 A1 20180418; EP 3307547 B1 20190417; EP 3498486 A1 20190619; EP 3498486 B1 20200401; RU 2019106486 A 20190408; RU 2687677 C1 20190515; TW 201725129 A 20170716; TW 201936416 A 20190916; TW I668127 B 20190811; TW I694931 B 20200601; US 2016361936 A1 20161215; US 9895919 B2 20180220; ZA 201800124 B 20181219

DOCDB simple family (application)
AT 2016050184 W 20160608; AT 504782015 A 20150610; CN 201680033978 A 20160608; EP 16738054 A 20160608; EP 19156380 A 20160608; RU 2018100113 A 20160608; RU 2019106486 A 20160608; TW 105117995 A 20160608; TW 108118784 A 20160608; US 201615177100 A 20160608; ZA 201800124 A 20180108