

Title (en)
Stamp

Title (de)
Stempel

Title (fr)
Tampon

Publication
EP 2591920 A1 20130515 (DE)

Application
EP 12008667 A 20100121

Priority
• AT 1742009 A 20090130
• AT 702010 A 20100120
• EP 10706473 A 20100121

Abstract (en)
The stamp pad (130) has a pad for receiving color and arranged in a housing and/or support device. Units in form of grooves and/or bumps are arranged for fixing to a self-inking rubber stamp (1). An angularly running surface is arranged over a partial region of a side surface of the support device, and is positioned at the units. The angularly running surface is formed at an angle of 45 degrees to a base plate of the support device. Grip elements (138) are arranged at surfaces for holding the support device. An independent claim is also included for a rubber stamp comprising a pressure plate carrier.

Abstract (de)
Die Erfindung beschreibt einen Stempel (1) mit einem schwenkbaren Druckplattenträger (4) mit einer Stempelplatte (5), mit einer Aufnahmeeinrichtung für eine auswechselbare Tragvorrichtung (11) eines Stempelkissens (10, 130), und einem Stempelkissen (10, 130), bei dem die Tragvorrichtung (11) direkt durch das Stempelkissen (10, 130) verwirklicht ist. Der Druckplattenträger (4) und die Aufnahmeeinrichtung sind in einem Unterteil (3) mit einer im Wesentlichen hohlprismatischen Form angeordnet, und wobei der Druckplattenträger (4) in vertikaler Richtung von einer an dem Stempelkissen (10, 130) mit einem Anpressdruck anliegenden Ausgangsstellung in eine Stellung für das Erzeugen eines Stempelabdrucks verstellbar ist. Der Druckplattenträger (4) ist dazu mit einem an dem Unterteil (3) teleskopartig geführten Oberteil (2) bewegungsgekoppelt. Die Aufnahmeeinrichtung ist zumindest durch einen quer zu der vertikalen Richtung verlaufenden Schacht (12) mit einem etwa rechteckförmigem Querschnitt und durch eine dem Schacht (12) zugeordnete Öffnung (17) in einer Vorderwand (49) des Unterteils (3) gebildet, wobei der Oberteil (2) den Unterteil (3) kappenartig umschließt. In der Ausgangsstellung verläuft ein unterer Rand (70, 71) des Oberteils (2) unterhalb der Öffnung (17) in dem Unterteil (3), und dass der Oberteil (2) ein der Öffnung (17) zugeordnetes Fenster (72) aufweist, wobei sich in der Ausgangsstellung das Fenster (72) relativ zu der Öffnung (17) in dem Unterteil (3) in einer Position befindet, die höher liegt als die Öffnung (17), sodass die Öffnung (17) zumindest teilweise verdeckt ist, und dass sich das Fenster (72) in dem Oberteil (2) über eine gesamte Breite einer Vorderwand (69) des Oberteils (2) erstreckt und sich in Seitenwänden (8) des Oberteils (2) über eine Tiefe (73) fortsetzt und somit eine Freistellung (152) für den Zugang auf Griffe (78) oder Griffelemente (138) des Stempelkissens (10, 130) bildet.

IPC 8 full level
B41K 1/00 (2006.01); **B41K 1/02** (2006.01); **B41K 1/36** (2006.01); **B41K 1/40** (2006.01); **B41K 1/42** (2006.01); **B41K 1/54** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41K 1/006 (2013.01 - EP US); **B41K 1/02** (2013.01 - EP US); **B41K 1/36** (2013.01 - EP US); **B41K 1/40** (2013.01 - EP US); **B41K 1/42** (2013.01 - EP US); **B41K 1/54** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• WO 0183227 A1 20011108 - TRODAT GMBH [AT], et al
• AT 503827 B1 20080815 - TRODAT GMBH [AT]
• EP 0873245 B1 19991006 - ZAKLAD MECHANICZNY WAGRAF [PL]
• WO 2005084953 A2 20050915 - COLOP STEMPELERZEUGUNG SKOPEK [AT], et al
• EP 1507666 A1 20050223 - TRODAT GMBH [AT]
• AT 503827 A1 20080115 - TRODAT GMBH [AT]
• DE 202004010164 U1 20040826 - SHIH SHINY [TW]
• US 6945172 B1 20050920 - SHIH SHINY [TW]
• US 5743186 A 19980428 - LIAO SHU CHIAO [TW]
• DE 202006001417 U1 20060406 - SUN SAME ENTPR CO [TW]
• WO 0183228 A1 20011108 - TRODAT GMBH [AT], et al
• US 2004250719 A1 20041216 - SCULLER STEVEN J [US]

Citation (search report)
• [A] US 5743186 A 19980428 - LIAO SHU CHIAO [TW]
• [A] DE 202006001471 U1 20060420 - MUELLER FRITZ [DE]

Cited by
US11203216B2; US11220124B2; US10850544B2

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)
WO 2010085828 A2 20100805; **WO 2010085828 A3 20101007**; AT 507833 A2 20100815; AT 507833 A3 20130615; BR 122020010428 B1 20210126; BR PI1007298 B1 20201215; CA 2748540 A1 20100805; CA 2748540 C 20140513; CA 2829896 A1 20100805; CA 2829896 C 20151117; CA 2830919 A1 20100805; CA 2830919 C 20150407; CL 2011001837 A1 20120309; CL 2015000093 A1 20150619; CN 102300716 A 20111228; CN 102300716 B 20150128; CN 103129190 A 20130605; CN 103129190 B 20151118; CN 103129191 A 20130605; CN 103129191 B 20151125; CN 103144449 A 20130612; CN 103144449 B 20171103; DE 202010017857 U1 20130110; DE 202010017858 U1 20130121; DE 202010017859 U1 20130118; EP 2384283 A2 20111109; EP 2384283 B1 20130417; EP 2591919 A1 20130515; EP 2591919 B1 20131211; EP 2591920 A1 20130515; EP 2591920 B1 20140226; EP 2591921 A1 20130515; EP 2591921 B1 20140226; RU 2011135957 A 20130310; RU 2013131614 A 20150120; RU 2013131617 A 20150120; RU 2013131620 A 20150120; RU 2496650 C2 20131027; RU 2560869 C2 20150820; RU 2561026 C2 20150820; RU 2573341 C2 20160120;

TW 201040033 A 20101116; TW I499517 B 20150911; US 11220124 B2 20220111; US 2011277647 A1 20111117;
US 2020039266 A1 20200206; ZA 201104877 B 20120328

DOCDB simple family (application)

AT 2010000020 W 20100121; AT 702010 A 20100120; BR 122020010428 A 20100121; BR PI1007298 A 20100121; CA 2748540 A 20100121;
CA 2829896 A 20100121; CA 2830919 A 20100121; CL 2011001837 A 20110728; CL 2015000093 A 20150113; CN 201080005628 A 20100121;
CN 201310067030 A 20100121; CN 201310067038 A 20100121; CN 201310067202 A 20100121; DE 202010017857 U 20100121;
DE 202010017858 U 20100121; DE 202010017859 U 20100121; EP 10706473 A 20100121; EP 12008665 A 20100121;
EP 12008666 A 20100121; EP 12008667 A 20100121; RU 2011135957 A 20100121; RU 2013131614 A 20130709; RU 2013131617 A 20130709;
RU 2013131620 A 20130709; TW 99101825 A 20100122; US 201013147107 A 20100121; US 201916653356 A 20191015;
ZA 201104877 A 20110701