

Title (en)
Stamp

Title (de)
Stempel

Title (fr)
tampon

Publication
EP 2591921 A1 20130515 (DE)

Application
EP 12008665 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) und mit einer Aufnahmeeinrichtung für eine auswechselbare Tragvorrichtung (11) bzw. eines Stempelkissens (130), wobei der Druckplattenträger (4) und die Aufnahmeeinrichtung in einem Unterteil (3) angeordnet sind. Der Druckplattenträger (4) in vertikaler Richtung von einer an dem Stempelkissen (130) mit einem Anpressdruck anliegenden Ausgangsstellung in eine Stellung für das Erzeugen eines Stempelabdrucks verstellbar ist, und wobei die Aufnahmeeinrichtung zumindest durch einen quer zu der vertikalen Richtung verlaufenden Schacht (12) gebildet ist. Im Schacht (12) ist über zumindest einen Teilbereich einer Seitenfläche (147) eine winkelig verlaufende Fläche (148) angeordnet, an der ein Mittel zum Fixieren eines eingeschobenen Stempelkissens (130) positioniert ist.

IPC 8 full level
B41K 1/02 (2006.01); **B41K 1/00** (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 STEMPERLERZEUGUNG 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)
• [X1] WO 2005084953 A2 20050915 - COLOP STEMPERLERZEUGUNG SKOPEK [AT], et al
• [X1] EP 1507666 A1 20050223 - TRODAT GMBH [AT]
• [X1] US 5743186 A 19980428 - LIAO SHU CHIAO [TW]
• [X1] DE 202006001471 U1 20060420 - MUELLER FRITZ [DE]

Cited by
EP3489023A1; WO2016197172A1; WO2016197170A1; CN108055837A; RU2710628C2; US10974529B2; US11220124B2; US11203216B2; USD847899S; US9895919B2; US10850544B2; US11104168B2; US11389897B2; US11958130B2; EP3489024A1; US10456868B2; US10654302B2; EP3498485A1; EP3498483A1; EP3498484A1; US10632775B2; US11090964B2; EP3533618B1

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 PI007298 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