

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges
Eigentum

Internationales Büro

(43) Internationales
Veröffentlichungsdatum
31. Juli 2014 (31.07.2014)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2014/113834 A3

(51) Internationale Patentklassifikation:

B41K 1/36 (2006.01) **B41K 1/42** (2006.01)
B41K 1/40 (2006.01) **B41K 1/56** (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/AT2014/050025

(22) Internationales Anmeldedatum:
21. Januar 2014 (21.01.2014)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
A 50051/2013 24. Januar 2013 (24.01.2013) AT

(71) Anmelder: **COLOP STEMPELERZEUGUNG
SKOPEK GESELLSCHAFT M.B.H. & CO. KG.**
[AT/AT]; Dr.-Arming-Straße 5, A-4600 Wels (AT).

(72) Erfinder: **FABER, Ernst**; Paracelsusstrasse 19, A-4600
Wels (AT).

(74) Anwalt: **SONN & PARTNER PATENTANWÄLTE**;
Riemergasse 14, A-1010 Wien (AT).

(81) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW,
BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK,
DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP,
KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD,
ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI,
NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU,
RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH,
TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA,
ZM, ZW.

(84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ,
TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ,
RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: SELF-INKING STAMP WITH A STAMP HOUSING

(54) Bezeichnung : SELBSTFÄRBESTEMPEL MIT EINEM STEMPELGEHÄUSE

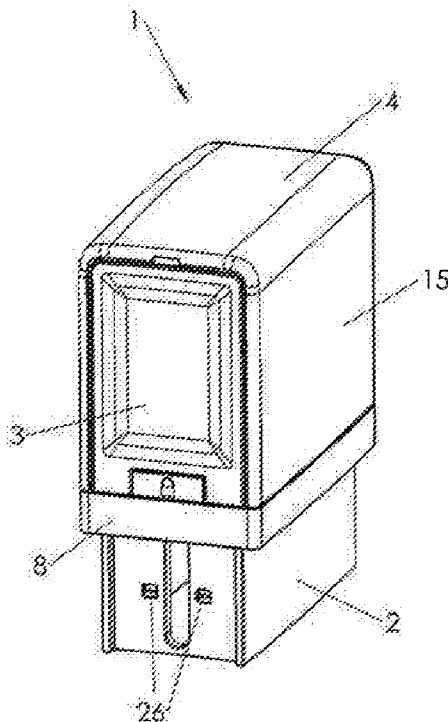


FIG. 1

(57) **Abstract:** The invention relates to a self-inking stamp (1) comprising a stamp housing (2) in which a reversible stamp unit (20) and a receiving chamber (6) for an ink pad container (5) are arranged, an actuation part (3) which is mounted on the stamp housing (2), and which can be displaced relative thereto from an upper rest position to a lower printing position, which pivotably supports the stamp unit (20), and a window part (4) which is at least partially transparent, detachably mounted by a clip connection on the actuation part (3) and through which the printed card (12) arranged inside the window part (4) is visible. When the window part (4) is mounted on the actuation part (3), two opposing walls cover the actuation part (3) when it is in the upper rest position, and extend downwards over the receiving chamber (6), and covers the latter, said window part being mounted so it can be displaced up and down on the actuation part (3). In the upper rest position, said actuation part (3) releases the receiving chamber (6) for the ink pad container (5).

(57) **Zusammenfassung:** Selbstfärbestempel (1) mit einem Stempelgehäuse (2), in dem ein wendbares Stempelaggregat (20) sowie ein Aufnahmeraum (6) für einen Farbkissenbehälter (5) vorgesehen sind, mit einem auf das Stempelgehäuse (2) aufgesetzten, relativ zu diesem aus einer oberen Ruhestellung in eine untere Abdruckstellung verschiebbaren Betätigungsbügel (3), der das Stempelaggregat (20) schwenkbar lagert, und mit einem durch eine Rastverbindung lösbar

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eingehen (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe h)

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts:

Erklärungen gemäß Regel 4.17:

— *Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv)*

9. Oktober 2014

Veröffentlicht:

— *mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)*

montierten, zumindest teilweise durchsichtigen Fensterteil (4) auf dem Betätigungsbügel (3), durch den eine innerhalb des Fensterteils (4) angeordnete Abdruckkarte (12) sichtbar ist, wobei sich der Fensterteil (4) in der auf dem Betätigungsbügel (3) montierten Stellung mit zwei einander gegenüberliegenden Wänden bei in der oberen Ruhestellung befindlichem Betätigungsbügel (3) abwärts bis über den Aufnahmeraum (6) erstreckt und diesen verdeckt, und am Betätigungsbügel (3) auf/ab verschiebbar gelagert ist, und wobei der Betätigungsbügel (3) in seiner oberen Ruhestellung den Aufnahmeraum (6) für den Farbkissenbehälter (5) freilässt.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/AT2014/050025

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER INV. B41K1/36 B41K1/40 B41K1/42 B41K1/56 ADD.		
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC		
B. FIELDS SEARCHED		
Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) B41K		
Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched		
Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used) EPO-Internal		
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	WO 2004/091923 A1 (DESIGN SHOPPING GMBH [AT]; HIRSCHMANN MICHAEL [AT]; MUELLER KLAUS [AT]) 28 October 2004 (2004-10-28) page 9, line 16 - page 11, line 7; figures 1-4	1-10
Y	----- WO 2005/037565 A1 (COLOP STEMPELERZEUGUNG SKOPEK [AT]; POINTL HARTWIG [AT]) 28 April 2005 (2005-04-28) cited in the application the whole document	1-10
A	----- WO 01/83227 A1 (TRODAT GMBH [AT]; KONECZNY HARALD [AT]; ZINDL PETER [AT]) 8 November 2001 (2001-11-08) cited in the application the whole document ----- -/-	1-10
☒ Further documents are listed in the continuation of Box C. ☒ See patent family annex.		
* Special categories of cited documents : "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance "E" earlier application or patent but published on or after the international filing date "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed "T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art "&" document member of the same patent family		
Date of the actual completion of the international search 30 July 2014		Date of mailing of the international search report 11/08/2014
Name and mailing address of the ISA/ European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Fax: (+31-70) 340-3016		Authorized officer Fox, Thomas

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No

PCT/AT2014/050025

C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	US 2007/169650 A1 (SHIH SHINY [TW]) 26 July 2007 (2007-07-26) the whole document -----	1-10

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/AT2014/050025

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 2004091923	A1	28-10-2004	NONE
WO 2005037565	A1	28-04-2005	AT 388828 T 15-03-2008
		AT 412772 B 25-07-2005	
		AU 2004281844 A1 28-04-2005	
		BR PI0415485 A 26-12-2006	
		CN 1856407 A 01-11-2006	
		EP 1673229 A1 28-06-2006	
		ES 2300806 T3 16-06-2008	
		RU 2346824 C2 20-02-2009	
		US 2007012206 A1 18-01-2007	
		WO 2005037565 A1 28-04-2005	
WO 0183227	A1	08-11-2001	AT 355181 T 15-03-2006
		CA 2407241 A1 31-10-2002	
		EP 1280669 A1 05-02-2003	
		ES 2282243 T3 16-10-2007	
		PT 1280669 E 05-06-2007	
		US 2004007144 A1 15-01-2004	
		WO 0183227 A1 08-11-2001	
US 2007169650	A1	26-07-2007	NONE

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES INV. B41K1/36 B41K1/40 B41K1/42 B41K1/56 ADD.		
Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPC) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPC		
B. RECHERCHIERTE GEBIETE Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) B41K		
Recherchierte, aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen		
Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal		
C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	WO 2004/091923 A1 (DESIGN SHOPPING GMBH [AT]; HIRSCHMANN MICHAEL [AT]; MUELLER KLAUS [AT]) 28. Oktober 2004 (2004-10-28) Seite 9, Zeile 16 - Seite 11, Zeile 7; Abbildungen 1-4	1-10
Y	WO 2005/037565 A1 (COLOP STEPELERZEUGUNG SKOPEK [AT]; POINTL HARTWIG [AT]) 28. April 2005 (2005-04-28) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument	1-10
A	WO 01/83227 A1 (TRODAT GMBH [AT]; KONECZNY HARALD [AT]; ZINDL PETER [AT]) 8. November 2001 (2001-11-08) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument	1-10
	----- -/-	
☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen ☒ Siehe Anhang Patentfamilie		
* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist "E" frühere Anmeldung oder Patent, die bzw. das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist		
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche		Absendedatum des internationalen Recherchenberichts
30. Juli 2014		11/08/2014
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Fax: (+31-70) 340-3016		Bevollmächtigter Bediensteter Fox, Thomas

C. (Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 2007/169650 A1 (SHIH SHINY [TW]) 26. Juli 2007 (2007-07-26) das ganze Dokument -----	1-10

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/AT2014/050025

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2004091923	A1	28-10-2004	KEINE
WO 2005037565	A1	28-04-2005	AT 388828 T 15-03-2008
		AT 412772 B 25-07-2005	
		AU 2004281844 A1 28-04-2005	
		BR PI0415485 A 26-12-2006	
		CN 1856407 A 01-11-2006	
		EP 1673229 A1 28-06-2006	
		ES 2300806 T3 16-06-2008	
		RU 2346824 C2 20-02-2009	
		US 2007012206 A1 18-01-2007	
		WO 2005037565 A1 28-04-2005	
WO 0183227	A1	08-11-2001	AT 355181 T 15-03-2006
		CA 2407241 A1 31-10-2002	
		EP 1280669 A1 05-02-2003	
		ES 2282243 T3 16-10-2007	
		PT 1280669 E 05-06-2007	
		US 2004007144 A1 15-01-2004	
		WO 0183227 A1 08-11-2001	
US 2007169650	A1	26-07-2007	KEINE