(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
6. Dezember 2012 (06.12.2012)

WIPO | PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2012/163345 A3

(51) Internationale Patentklassifikation:
B25H 3/02 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2012/100154

(22) Internationales Anmeldedatum:
23. Mai 2012 (23.05.2012)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
20 2011 050 331.3 1. Juni 2011 (01.06.2011) DE

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US)*: **EDUARD WILLE GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Lindenallee 27, 42349 Wuppertal (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **KEIDEL, Stephan** [—/DE]; Quellenweg 14, 65719 Hofheiz (DE). **THEISSEN, Marco** [—/DE]; Bergstraße 182, 51519 Odenthal (DE). **PRÄNGER, Stephan** [—/DE]; Waldstraße 9, 58540 Meinerzhagen (DE). **BACKHAUS, Michael** [—/DE]; Böwinghauser Dorfstraße 150, 44388 Dortmund (DE).

(74) Anwalt: **PATENTANWÄLTE WEISSE & WOLGAST**; Bökenbuschstraße 41, 42555 Velbert (DE).

(81) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart)*: AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, 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, IS, JP, KE, KG, KM, 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, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, 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: TOOL CONTAINER

(54) Bezeichnung : WERKZEUGBEHÄLTER

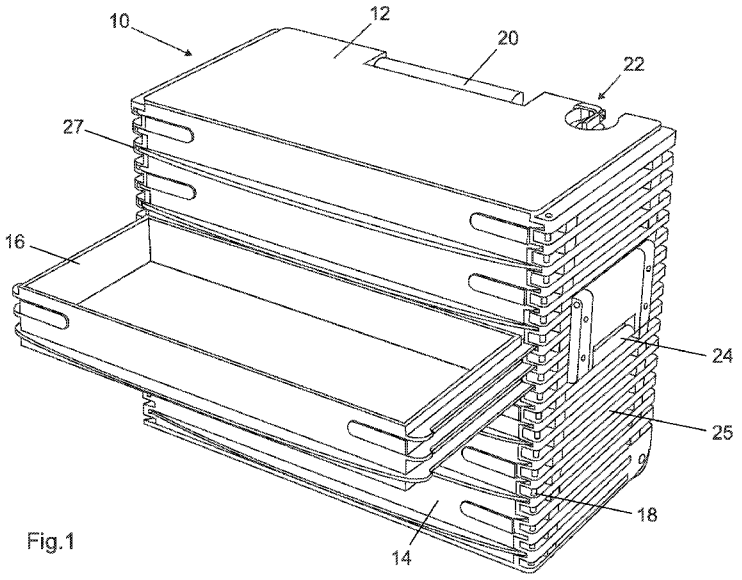


Fig.1

(57) Abstract: Tool container (10) comprising a housing (12) with at least two vertical side walls (25, 27) arranged in parallel. In the housing (12) are provided in each case mutually parallel and horizontal guides (42) which are situated on the side walls (25, 27). In this arrangement, a drawer (14, 16) with a base (56) and two drawer side walls (48) is provided. The drawer (14, 16) here is moveable within the guides (42) by means of a rolling and/or sliding system (35).

(57) Zusammenfassung:

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2012/163345 A3

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, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärungen gemäß Regel 4.17:

— *hinsichtlich der Identität des Erfinders (Regel 4.17 Ziffer i)*

— *hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii)*

— *hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen (Regel 4.17 Ziffer iii)*

— *Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv)*

Veröffentlicht:

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

— *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:

31. Januar 2013

Werkzeugbehälter (10), enthaltend ein Gehäuse (12) mit wenigstens zwei vertikalen und parallel angeordneten Seitenwänden (25, 27). Im Gehäuse (12) sind jeweils zueinander parallele und horizontale Führungen (42) vorgesehen, welche sich an den Seitenwänden (25, 27) befinden. Dabei ist eine Schublade (14, 16) mit einem Boden (56) und zwei Schubladenseitenwänden (48) vorgesehen. Die Schublade (14, 16) ist dabei mit einem Roll- und/oder Gleitsystem (35) innerhalb der Führungen (42) beweglich.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/DE2012/100154

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
INV. B25H3/02
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)
B25H

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, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 4 662 515 A (NEWBY SR JOHN P [US]) 5 May 1987 (1987-05-05)	1,3,5,6
Y	column 5, paragraph 1-4	2,4,7-10
Y	DE 31 46 452 A1 (MESENHOELLER HANS KG [DE]) 9 June 1983 (1983-06-09) page 8, paragraph 1	2
Y	DE 20 2006 011921 U1 (HAZET WERK ZERVER HERMANN [DE]) 28 September 2006 (2006-09-28) figure 5	4,7
Y	US 2006/186776 A1 (TSAI MENG-CHIEN [TW]) 24 August 2006 (2006-08-24) paragraphs [0011], [0028], [0035], [0036]	7,10

-/--

[X] Further documents are listed in the continuation of Box C.

[X] 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	Date of mailing of the international search report
5 December 2012	12/12/2012

Name and mailing address of the ISA/	Authorized officer
European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Fax: (+31-70) 340-3016	Gerard, Olivier

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/DE2012/100154

C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	US 2007/145700 A1 (AMBROSE RICHARD [US] ET AL) 28 June 2007 (2007-06-28) paragraphs [0080], [0081]	8,9

Form PCT/ISA/210 (continuation of second sheet) (April 2005)

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No
PCT/DE2012/100154

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 4662515 A	05-05-1987	NONE	
DE 3146452 A1	09-06-1983	NONE	
DE 202006011921 U1	28-09-2006	NONE	
US 2006186776 A1	24-08-2006	NONE	
US 2007145700 A1	28-06-2007	NONE	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/DE2012/100154

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
INV. B25H3/02
ADD.

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPC) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPC

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
B25H

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, WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X Y	US 4 662 515 A (NEWBY SR JOHN P [US]) 5. Mai 1987 (1987-05-05) Spalte 5, Absatz 1-4	1,3,5,6 2,4,7-10
Y	DE 31 46 452 A1 (MESENHOELLER HANS KG [DE]) 9. Juni 1983 (1983-06-09) Seite 8, Absatz 1	2
Y	DE 20 2006 011921 U1 (HAZET WERK ZERVER HERMANN [DE]) 28. September 2006 (2006-09-28) Abbildung 5	4,7
Y	US 2006/186776 A1 (TSAI MENG-CHIEN [TW]) 24. August 2006 (2006-08-24) Absätze [0011], [0028], [0035], [0036]	7,10

-/--

[X] Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen [X] 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
5. Dezember 2012	12/12/2012

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde	Bevollmächtigter Bediensteter
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Fax: (+31-70) 340-3016	Gerard, Olivier

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/DE2012/100154

C. (Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	US 2007/145700 A1 (AMBROSE RICHARD [US] ET AL) 28. Juni 2007 (2007-06-28) Absätze [0080], [0081]	8,9

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/DE2012/100154

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4662515 A	05-05-1987	KEINE	
DE 3146452 A1	09-06-1983	KEINE	
DE 202006011921 U1	28-09-2006	KEINE	
US 2006186776 A1	24-08-2006	KEINE	
US 2007145700 A1	28-06-2007	KEINE	