

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 428 328 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.10.2015 Patentblatt 2015/41

(51) Int Cl.:
B25H 3/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.03.2012 Patentblatt 2012/11

(21) Anmeldenummer: 11174877.8

(22) Anmeldetag: 21.07.2011

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**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**

Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: 13.08.2010 DE 202010011399 U
14.03.2011 DE 202011003958 U

(71) Anmelder: **Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG**
42857 Remscheid (DE)

(72) Erfinder:

- Hoffmann, Matthias Josef**
42857 Remscheid (DE)
- Hollasch, Michael**
42857 Remscheid (DE)

(74) Vertreter: **Griepenstroh, Jörg**
Bockermann Ksoll
Griepenstroh Osterhoff
Patentanwälte
Bergstrasse 159
44791 Bochum (DE)

(54) Werkzeugkasten mit Einstechplatte

(57) Die Erfindung betrifft einen Werkzeugkastens (1) zur Aufnahme von länglichen Handwerkzeugen, insbesondere zur Aufnahme eines Werkzeugsortimentes bestehend aus einem Steckschlüsselsatz (2), Schraubendrehern (3) und Schraubenschlüsseln (4), wobei der Werkzeugkasten (1) einen Grundkörper (6) und einen

Deckel (7) aufweist, dadurch gekennzeichnet, dass die Handwerkzeuge in dem Grundkörper (6) vertikal orientiert angeordnet sind, wobei zur lagefixierten Aufnahme eine Einstechplatte (11) am Grundkörper (6) angeordnet ist, wobei die Einstechplatte (11) eine Grundkörperöffnung im Wesentlichen vollflächig abdeckt.

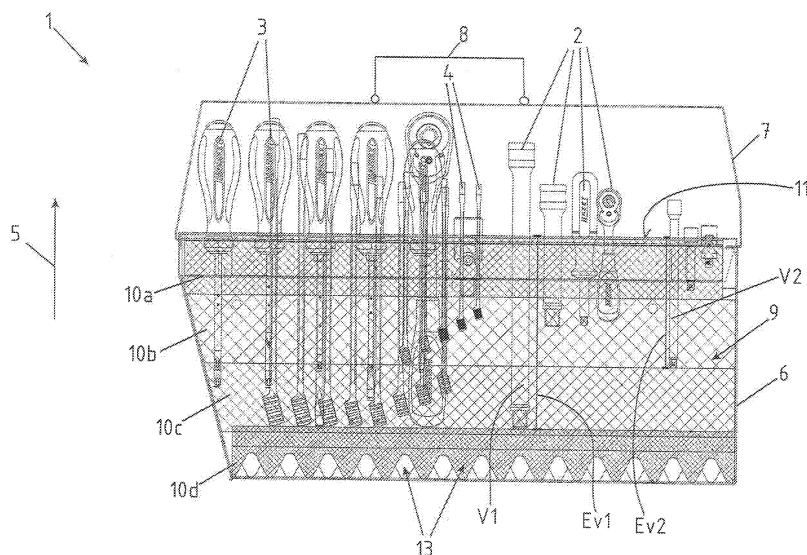


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 17 4877

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 92/04161 A1 (CLARKE RONALD JOHN [GB]) 19. März 1992 (1992-03-19) * Seiten 2,3; Abbildungen * -----	1-6	INV. B25H3/02
X	US 4 303 158 A (PERKINS DONALD R) 1. Dezember 1981 (1981-12-01) * Spalten 3,4; Abbildungen *	1-3	
Y	US 4 826 007 A (SKEIE GARY [US]) 2. Mai 1989 (1989-05-02) * Spalten 1,2; Abbildungen *	1-15	
Y	US 5 350 065 A (DARREY JOHN J [US]) 27. September 1994 (1994-09-27) * Spalten 5,6; Abbildungen *	1-15	
Y	US 2006/054769 A1 (BEWSKY CONRAD W [CA]) 16. März 2006 (2006-03-16) * Absätze [0036] - [0042], [0045], [0049]; Abbildungen *	1-15	
Y	US 4 503 972 A (NELLIGAN JEROME M [US] ET AL) 12. März 1985 (1985-03-12) * Spalten 2,3; Abbildungen *	7-13,15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Y	GB 2 171 080 A (COE S) 20. August 1986 (1986-08-20) * Seiten 1,2; Abbildungen *	7,8, 10-12,14	B25H
A	US 2 899 077 A (LOUISE VIRGILLIA TIMMS) 11. August 1959 (1959-08-11) * Spalten 2,3; Abbildungen *	1-15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 27. August 2015	Prüfer David, Radu
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 11 17 4877

5

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

27-08-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 9204161	A1	19-03-1992	AU EP GB WO	8524291 A 0547132 A1 2247669 A 9204161 A1		30-03-1992 23-06-1993 11-03-1992 19-03-1992
US 4303158	A	01-12-1981		KEINE		
US 4826007	A	02-05-1989		KEINE		
US 5350065	A	27-09-1994		KEINE		
US 2006054769	A1	16-03-2006		KEINE		
US 4503972	A	12-03-1985		KEINE		
GB 2171080	A	20-08-1986		KEINE		
US 2899077	A	11-08-1959		KEINE		

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82