

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 476 343 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91114062.2**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **B25H 3/02, B65D 85/24**

(22) Anmeldetag: **22.08.91**

(30) Priorität: **20.09.90 DE 9013289 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**25.03.92 Patentblatt 92/13**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**DE ES FR GB IT SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **03.06.92 Patentblatt 92/23**

(71) Anmelder: **WERA WERK HERMANN WERNER  
GMBH & CO.  
Korzerter Strasse 21-25  
W-5600 Wuppertal(DE)**

(72) Erfinder: **Reusch, Andreas  
Philipp-Melanchthon-Strasse 3  
W-5630 Remscheid(DE)**

(74) Vertreter: **Rieder, Hans-Joachim, Dr. et al  
Rieder & Partner Corneliusstrasse 45  
Postfach 11 04 51  
W-5600 Wuppertal 11(DE)**

### (54) Box zur Aufnahme von Schraubendrehereinsätzen.

(57) Die Erfindung betrifft eine Box (1) zur Aufnahme von Schraubendrehereinsätzen (27) nebst zugehörigem Spannfutter (14, 39), in einem in Längsrichtung der Box (1) verlaufenden Fach (13), quer zu welchem sich reihenförmig eine Mehrzahl von Schraubendrehereinsätzen (27) befindet, und schlägt zur Erzielung einer insbesondere, gebrauchsgünstigen Lösung vor, daß das Fach (13) sich längs der Verschlussseite des Unterteils (2) einer klappdeckelverschlossenen Box-Hälfte erstreckt und die Einsätze (27) in einer an der Klappdeckelscharnierseite in der Scharnierachse (28) verlaufenden Leiste (24) sitzen derart, daß die Spitzen der beim Öffnen des Klappdeckels (3) aus der bodenparallelen Lage in eine Aufrechtstellung klappenden Schraubendrehereinsätze (27) in bodenparalleler Lage durch die innenseitige Fachwand (12) gegen Herausfallen aus ihren Einstecköffnungen (26) gesichert sind.

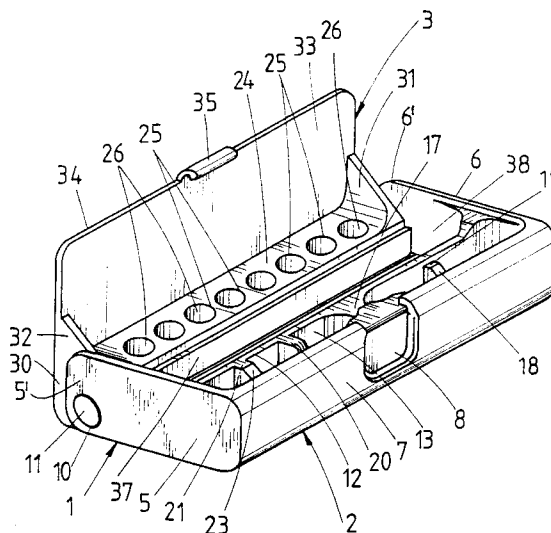


FIG. 7

EP 0 476 343 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 4062

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	DE-U-8 914 050 (MESENHÖLLER)	1	B25H3/02
Y	* Seite 5, Absatz 3 - Absatz 4 *	2	B65D85/24
	* Seite 6, Absatz 1 *		
	* Seite 6, Zeile 11 - Zeile 21; Ansprüche 1,2,4; Abbildungen 1,3 *		
	---		
Y	DE-U-8 515 834 (WERA WERK)	2	
A	* Seite 11, Absatz 2 - Seite 12, Zeile 17; Abbildungen 1-4 *	3,4	
	---		
A	DE-U-8 816 175 (CMC-BREMEN)	1,6,7	
	* Seite 4, Absatz 2 - Seite 5, Absatz 1; Abbildung 1 *		
	---		
A	FR-A-1 329 755 (CONTINI)	1,2	
	* Seite 1, Spalte 2, Zeile 21 - Zeile 24; Abbildungen 1,2 *		
	---		
A	US-A-2 792 934 (ROCCHETTI)	2	
	* Spalte 1, Zeile 30 - Zeile 36; Abbildungen 2,3 *		
	---		
D,A	DE-U-8 801 835 (HAHN)	4	
	* Seite 4, letzter Absatz - Seite 5, Absatz 1; Anspruch 4; Abbildungen 1,4 *		
	---		
A	US-A-2 880 857 (PARSONS ET.AL)	5	
	* Spalte 1, Zeile 69 - Spalte 2, Zeile 6; Abbildungen 8,10 *		
	---		
A	US-A-4 598 822 (HEMMINGS)		
	---		
A	DE-U-8 913 207 (WITTE)		
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 08 APRIL 1992	Prüfer PETERSSON M.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer andern Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			