

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 442 511 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91102124.4**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **B25B 13/54**

(22) Anmeldetag: **14.02.91**

(30) Priorität: **14.02.90 DE 9001707 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**21.08.91 Patentblatt 91/34**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **15.04.92 Patentblatt 92/16**

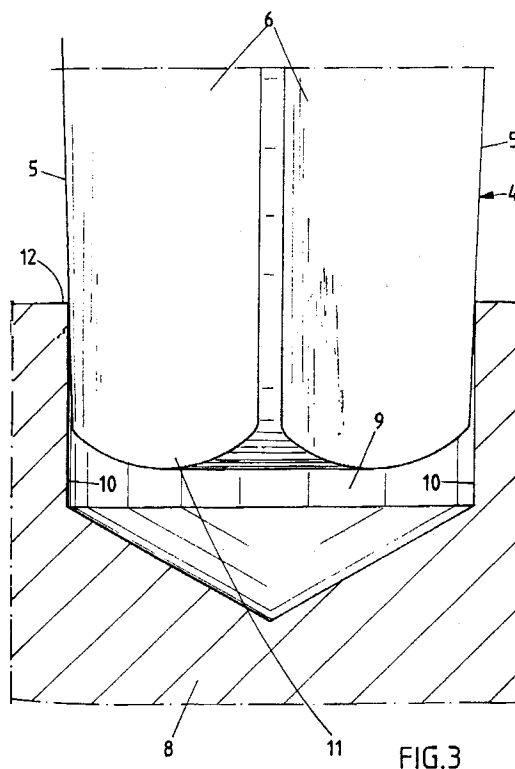
(71) Anmelder: **Wera-Werk Hermann Werner  
GmbH & Co.  
Korzerter Strasse 21  
W-5600 Wuppertal 12(DE)**

(72) Erfinder: **Amtenbrink, Klaus  
Obere Lichtenplatzer Str. 119  
W-5600 Wuppertal 2(DE)  
Erfinder: Erlenkeuser, Gerd  
Am Predigtstuhl 12 a  
W-4020 Mettmann(DE)  
Erfinder: Grossjean, Jürgen  
Heiligenhauser Str. 30  
W-5620 Velbert 1(DE)**

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

(54) **Innenbuchsensechskantschlüssel.**

(57) Die Erfindung betrifft einen Innensechskantschlüssel, bei dem insbesondere zur Vermeidung eines Runddrehens vorgesehen ist, daß die Sechskantflächen (6) zumindest im Bereich des Arbeitsendes (4) in Sechskant-Umfangsrichtung ballig ausgestaltet sind.



EP 0 442 511 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

**EP 91 10 2124**

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	DE-A-3 120 216 (FA. FEDOR ULISCH)	1	B 25 B 13/54
Y	(* Anspruch 2; Abbildung 5 *) - - -	4	
Y	US-A-4 503 737 (D.DIGIOVANNI)	4	
A	(* Spalte 3, Zeile 34 - Zeile 41; Abbildungen 4,6) - - -	1,5	
A	US-A-4 625 598 (F.WOLFRAM) * Zusammenfassung; Abbildung 11 * *	1	
A	US-A-3 658 105 (J.BURT ET AL.) * Spalte 1, Zeile 73 - Spalte 2, Zeile 2 * *	1	
A	DE-A-3 644 449 (WERA WERK HERMANN WERNER GMBH & CO) * Abbildung 1 * *	1	
A	FR-A-2 383 350 (TEXTRON INC.) - - -		
A	GB-A-2 048 738 (TEXTRON INC.) - - - - -		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		17 Februar 92	MAJERUS H.M.P.
<div><div><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A: technologischer Hintergrund O: mündliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</div><div>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 ----- &amp;: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div></div>			