



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 442 511 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **91102124.4**

51 Int. Cl.⁵: **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**

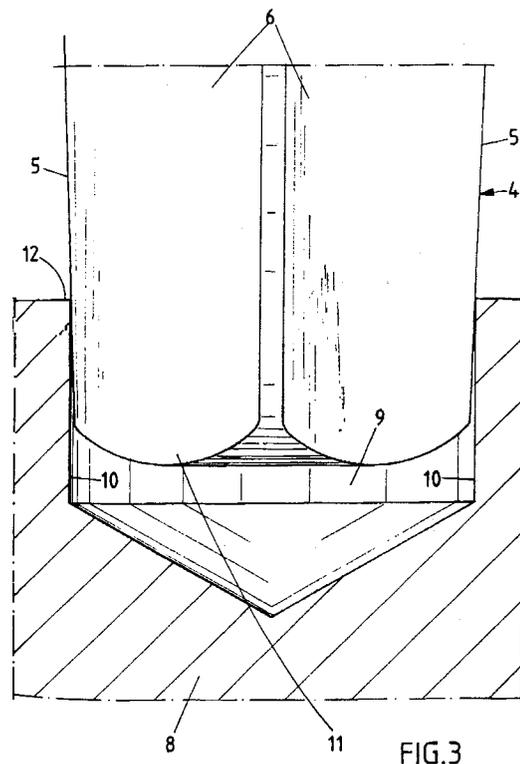
71 Anmelder: **Wera-Werk Hermann Werner
GmbH & Co.
Korzerter Strasse 21
W-5600 Wuppertal 12(DE)**

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



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.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>			
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 25 B