



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**21.05.2003 Patentblatt 2003/21**

(51) Int Cl.7: **B25D 17/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**02.10.2002 Patentblatt 2002/40**

(21) Anmeldenummer: **02007226.0**

(22) Anmeldetag: **28.03.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(72) Erfinder:  
• **Dreps, Klaus**  
**88361 Altshausen (DE)**  
• **Weideler, Oliver**  
**88422 Alleshausen (DE)**

(30) Priorität: **29.03.2001 DE 10115579**

(74) Vertreter: **Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing.**  
**Splanemann Reitzner**  
**Baronetzky Westendorf**  
**Patentanwälte**  
**Rumfordstrasse 7**  
**80469 München (DE)**

(71) Anmelder: **DreBo Werkzeugfabrik GmbH**  
**D-88361 Altshausen (DE)**

(54) **Kraftübertragungsvorrichtung**

(57) Es ist eine Kraftübertragungsvorrichtung zur lösbaren Lagerung eines Kopfteils des Bohrwerkzeugs an einem Schaftteil des Bohrwerkzeugs vorgesehen. Die Kraftübertragungsvorrichtung weist eine Mehrzahl von Verriegelungselementen auf, die für den Eingriff in

Nuten des Kopfteilendes und des Schaftteilendes bestimmt sind. Die Verriegelungselemente sind an einer Kupplungshülse radial beweglich gelagert. Die Kupplungshülse weist zwei Schiebemuffen, mit welchen die Verriegelungselemente abstützbar sind, und Drehmitnahmeelemente (32) auf.

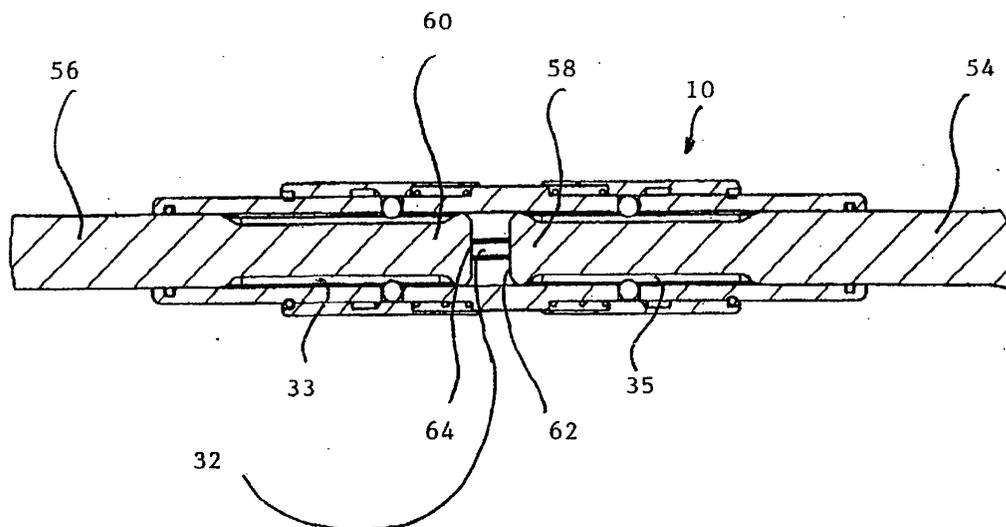


Fig. 2



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 00 7226

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	GB 1 505 907 A (DUSS GMBH & CO) 5. April 1978 (1978-04-05)  * Seite 2, Zeile 109 - Zeile 114 * * Seite 3, Zeile 15 - Zeile 24 * * Seite 3, Zeile 38 - Zeile 50 * * Seite 3, Zeile 65 - Zeile 69 * * Abbildungen 1,2,8,10,12 * ---	1-3,5-8, 10,11, 13, 16-18, 21-23, 25,28	B25D17/08
X	GB 2 338 672 A (BOSCH GMBH ROBERT) 29. Dezember 1999 (1999-12-29) * Abbildungen * ---	26,27	
A	EP 0 928 668 A (KOHLER MASCHINENBAU AG) 14. Juli 1999 (1999-07-14) * Abbildungen * -----	1-28	
			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B25D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>26. März 2003</b>	Prüfer <b>Fiorani, G</b>
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 : mündliche 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	

EPD FORM 1503 03.82 (P04003)

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

EP 02 00 7226

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

26-03-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 1505907	A	05-04-1978	DE	2432105 A1	22-01-1976
			CH	590715 A5	31-08-1977
			FR	2276902 A1	30-01-1976
			NL	7507612 A	06-01-1976
GB 2338672	A	29-12-1999	DE	19827172 A1	23-12-1999
			CH	693131 A5	14-03-2003
			US	6179300 B1	30-01-2001
EP 0928668	A	14-07-1999	DE	29800467 U1	26-08-1999
			EP	0928668 A2	14-07-1999

EPO FORM P0461

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