



Veröffentlichungsnummer: **0 376 239 A3**

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **89123928.7**

Int. Cl.⁵: **E21B 17/00, E21B 17/07**

Anmeldetag: **27.12.89**

Priorität: **30.12.88 DE 8816167 U**

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.07.90 Patentblatt 90/27

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **24.04.91 Patentblatt 91/17**

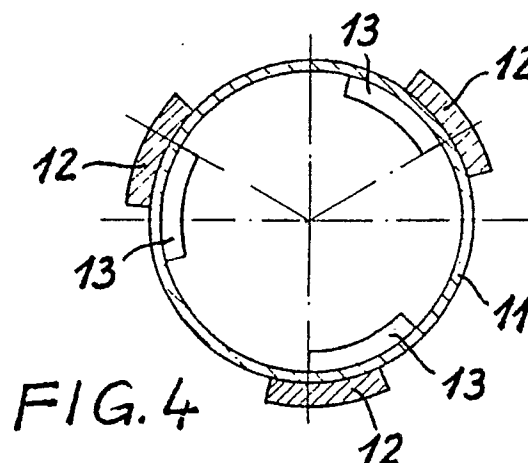
Anmelder: **Wirth Maschinen- und
Bohrgeräte-Fabrik GmbH**
Kölner Strasse 71-78
W-5140 Erkelenz(DE)

Erfinder: **Schaufenberg, Wilhelm**
Agathastrasse 16
W-5143 Wassenberg(DE)

Vertreter: **Koscholke, Gotthold, Dr.-Ing.**
Rheinallee 147
W-4000 Düsseldorf 11(DE)

Bohrgestänge.

Bei einem Bohrgestänge, insbesondere einem Teleskop-Bohrgestänge, sind zumindest an einem Gestängeteil wenigstens drei Leisten (12) zur Drehmomentübertragung vorgesehen, die eine der Außenkontur des Grundkörpers (11) des Gestängeteiles angepaßte, gekrümmte Querschnittsform aufweisen. Insbesondere sind dabei die Leisten (12) durch spanlose Verformung hergestellte Teile.



EP 0 376 239 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 12 3928

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	DE-U-8 714 200 (KLEMM) * Insgesamt * ---	1-11	E 21 B 17/07 E 21 B 17/00 F 16 D 3/06
Y	US-A-3 999 618 (FARRIS) * Spalte 2, Zeile 63 - Spalte 3, Zeile 1 * ---	1-11	
Y	FR-E- 61 897 (HUET) * Insgesamt * ---	4,5	
A	DE-U-8 714 201 (KLEMM) * Insgesamt * ---	1-11	
A	DE-B-1 287 534 (DELMAG) * Insgesamt * ---	1-11	
A	DE-B-1 904 570 (INSTITUTUL DE PROIECTARI) * Seite 3, Zeilen 17-22 * ---	1,8,10	
A,P	EP-A-0 335 059 (I.M.T.) * Insgesamt * -----	1-11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) E 21 B F 16 D F 16 C B 21 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14-02-1991	Prüfer SOGNO M.G.
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 Patentedokument, 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	