



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 972 610 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.04.2002 Patentblatt 2002/17

(51) Int Cl.7: **B23Q 3/10, B25B 11/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.01.2000 Patentblatt 2000/03

(21) Anmeldenummer: **99112681.4**

(22) Anmeldetag: **02.07.1999**

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

(71) Anmelder: **Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft
80788 München (DE)**

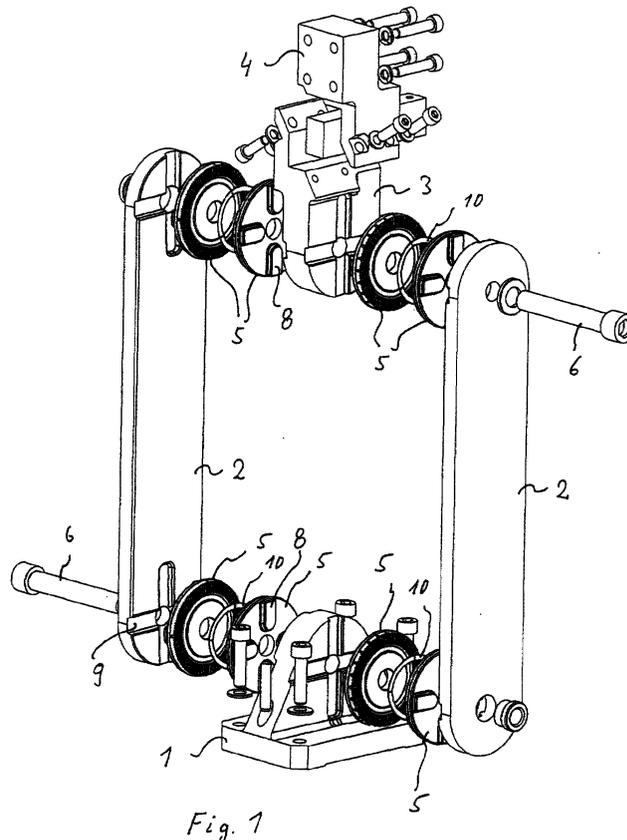
(30) Priorität: **14.07.1998 DE 19831513**

(72) Erfinder:
• **Donath, Norbert
82343 Pöcking (DE)**
• **Pfeiffer, Horst
83052 Bruckmühl (DE)**

(54) **Elementsystem zum Aufbauen von Haltevorrichtungen für Bauteile**

(57) Um die einzelnen Aufbauelemente eines Elementensystems miteinander zu verbinden, werden erfindungsgemäß Zahnscheiben vorgeschlagen, die eine

Stirnverzahnung aufweisen. Damit ist es möglich, die einzelnen Aufbauelemente in jeder Winkellage miteinander zu verbinden.



EP 0 972 610 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 2681

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 296 03 081 U (WITTE HORST ENTWICKLUNG) 11. April 1996 (1996-04-11) * Seite 4 - Seite 5; Abbildungen 1,2 *	1,2	B23Q3/10 B25B11/02
A	EP 0 730 320 A (WHITAKER CORP) 4. September 1996 (1996-09-04) Siehe das ganze Dokument		
A	US 3 205 522 A (THEN KARL P) 14. September 1965 (1965-09-14) Siehe das ganze Dokument		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B25B B23Q
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	18. Februar 2002	Olthoff, H	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
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		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 99 11 2681

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.

18-02-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29603081	U	11-04-1996	DE 29603081 U1	11-04-1996
EP 0730320	A	04-09-1996	US 5547305 A	20-08-1996
			CA 2167258 A1	03-09-1996
			EP 0730320 A2	04-09-1996
US 3205522	A	14-09-1965	KEINE	

EPO FORM P0481

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