



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 471 919 A3**

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **91105326.2**

⑮ Int. Cl. 5: **G05D 1/08, F41G 7/22,
G01C 19/18**

⑭ Anmeldetag: **04.04.91**

⑯ Priorität: **14.07.90 DE 4022509**

⑰ Anmelder: **Messerschmitt-Bölkow-Blohm
GmbH
Robert-Koch-Strasse
W-8012 Ottobrunn(DE)**

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.02.92 Patentblatt 92/09

⑰ Erfinder: **Hetzer, Walter, Dipl.-Ing.
Schwablweg 5
W-8011 Harthausen/Grasbrunn(DE)**
Erfinder: **Neumayer, Richard, Dipl.-Ing.
Tassilostr. 3
W-8011 Kirchheim(DE)**

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB SE

⑯ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **22.04.92 Patentblatt 92/17**

⑤ Homokinetisches Stellsystem.

⑤ Ein homokinetisches Stellsystem besteht aus einer inneren Kugelschale 3, einer äußeren Kugelschale 2, die durch mindestens sechs Übertragungskugeln 4 und korrespondierende innere und äußere Kugelbahnen 9 und 11 miteinander verbunden sind. In der inneren oder äußeren Kugelschale 3 oder 2 sind mindestens zwei elektrische Steuerspulen 7 angeordnet. Mindestens vier Permanentmagnete 6 in der nicht mit den Steuerspulen 7 versehenen Kugelschale 2 oder 3 wirken mit den Steuerspulen 7 zusammen. Mindestens zweimal drei Stützkugeln dienen der relativen Lagerung der beiden Kugelschalen 2 und 3 um den Kugelmittelpunkt.

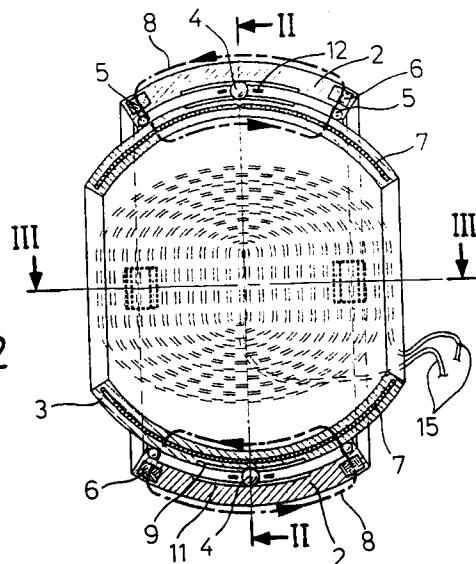


FIG. 2



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	EP-A-0 166 152 (ALLIED CORPORATION) * Zusammenfassung; Seite 5, Zeile 12 - Seite 7, Zeile 19; Ansprüche 1-3; Figuren 1,2 * - - -	1,2	G 05 D 1/08 F 41 G 7/22 G 01 C 19/18
Y	GB-A-1 351 279 (FLUGGERÄTEWERK BODENSEE GMBH) * Seite 5, Zeile 116 - Seite 6, Zeile 57; Figur 9 *	1,2	
A	- - -	3	
A	EP-A-0 202 719 (PHILIPS NORDEN) * Zusammenfassung; Spalte 2, Zeile 5 - Spalte 3, Zeile 17; Spalte 4, Zeile 1 - Spalte 5, Zeile 37; Figuren 1,2 *	1,3	
A	WO-A-8 707 707 (PHILIPS NORDEN) * Zusammenfassung; Seite 4, Zeile 1- Seite 5, Zeile 16; Figuren 1,2 *	1,3	
A	DE-B-2 921 228 (BODENSEEWERK GERÄTETECHNIK GMBH) * Spalte 4, Zeile 59 - Spalte 5, Zeile 7; Spalte 6, Zeilen 30-34; Figur *	1,3,4	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Band 11, Nr. 36 (E-477)(2483), 3. Februar 1987; & JP - A - 61203860 (AGENCY OF IND SCIENCE & TECHNOL) 09.09.1986 * insgesamt *	1,2	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5) F 41 G 7/00 G 01 C 19/00 G 01 C 21/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Berlin	12 Februar 92	BEITNER M.J.J.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: nüchternliche 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	