



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 234 117 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.08.2011 Patentblatt 2011/31

(51) Int Cl.:
G12B 5/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.09.2010 Patentblatt 2010/39

(21) Anmeldenummer: **10002200.3**

(22) Anmeldetag: **04.03.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA ME RS

(30) Priorität: **27.03.2009 DE 102009014718**

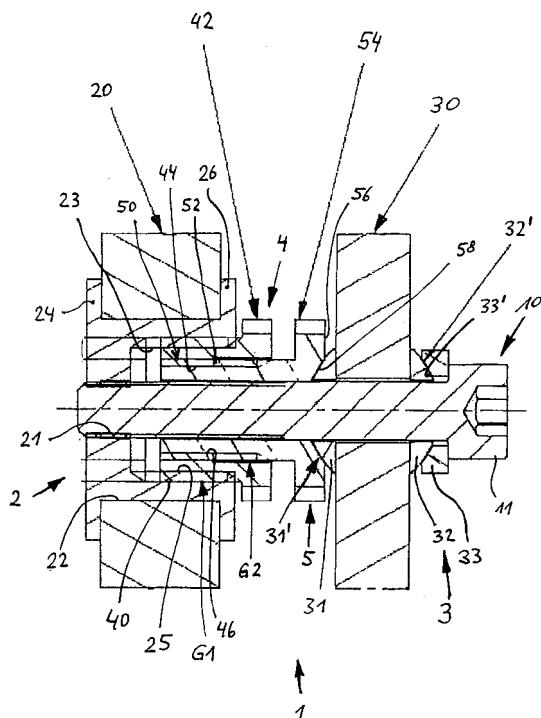
(71) Anmelder: **Astrium GmbH
82024 Taufkirchen (DE)**

(72) Erfinder: **Closs, Martin, Dr.
80339 München (DE)**

(74) Vertreter: **Häußler, Henrik
c/o EADS Deutschland GmbH
Patentabteilung
81663 München (DE)**

(54) Vorrichtung zur Feineinstellung des Abstandes zwischen zwei Elementen

(57) Eine Vorrichtung zur Feineinstellung des Abstandes zwischen zwei Elementen weist folgendes auf: ein Verbindungsglied (10), das das erste Element (2) und das zweite Element (3) miteinander verbindet; ein erstes Abstandseinstellglied (4) und ein zweites Abstandseinstellglied (5); wobei das erste Abstandseinstellglied (4) mit einem ersten Gewinde (25) versehen ist, das mit einem zugeordneten Gegengewinde (40) eines der Elemente (2; 3) zusammenwirkt; wobei das zweite Abstandseinstellglied (5) mit einem zweiten Gewinde (52) versehen ist, das mit einem zugeordneten Gegengewinde (46) des ersten Abstandseinstellglieds (4) oder des anderen der Elemente (3; 2) zusammenwirkt und wobei das erste Gewinde (25) und das zweite Gewinde (52) unterschiedliche Gewindesteigungen aufweisen.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 00 2200

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
X	DD 145 811 A1 (HEINZE RUDI) 7. Januar 1981 (1981-01-07)	1,5,6,8, 9	INV. G12B5/00
A	* Seite 3, Zeile 10 - Seite 4, Zeile 6; Abbildung *	2-4,7,10	
X	DE 101 21 664 A1 (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]) 9. Januar 2003 (2003-01-09)	1,5,6,8, 9	
A	* Absatz [0026] - Absatz [0027]; Abbildung 1 *	2-4,7,10	
A	DD 101 473 A1 (ROOF K) 5. November 1973 (1973-11-05) * Spalte 3, Zeile 26 - Spalte 4, Zeile 15; Abbildung 2 *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			G12B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 21. Juni 2011	Prüfer Rubenowitz, Astrid
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE <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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

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

EP 10 00 2200

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

21-06-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DD 145811	A1	07-01-1981	KEINE
DE 10121664	A1	09-01-2003	KEINE
DD 101473	A1	05-11-1973	KEINE

EPO FORM P0461

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