



(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**

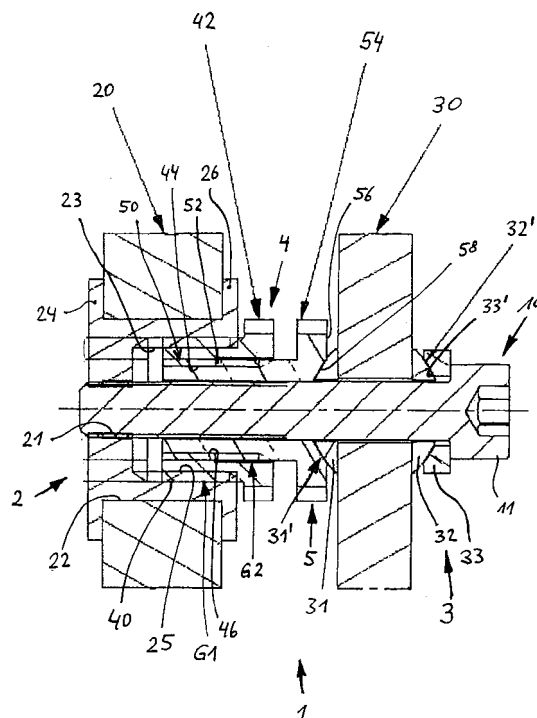
(71) Anmelder: **Astrium GmbH**
82024 Taufkirchen (DE)

(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 | | | |
|---|--|---|-------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| 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 | |
| ----- | | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort Den Haag | | Abschlußdatum der Recherche 21. Juni 2011 | Prüfer Rubenowitz, Astrid |
| 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |

 2
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**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 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.

21-06-2011

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | 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