



(11) EP 1 959 146 A3

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.03.2011 Patentblatt 2011/10

(51) Int Cl.:
F15B 9/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.08.2008 Patentblatt 2008/34

(21) Anmeldenummer: **07123422.3**

(22) Anmeldetag: 18.12.2007

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE
SI SK TR**

**Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS**

(30) Priorität: 19.02.2007 DE 102007008092

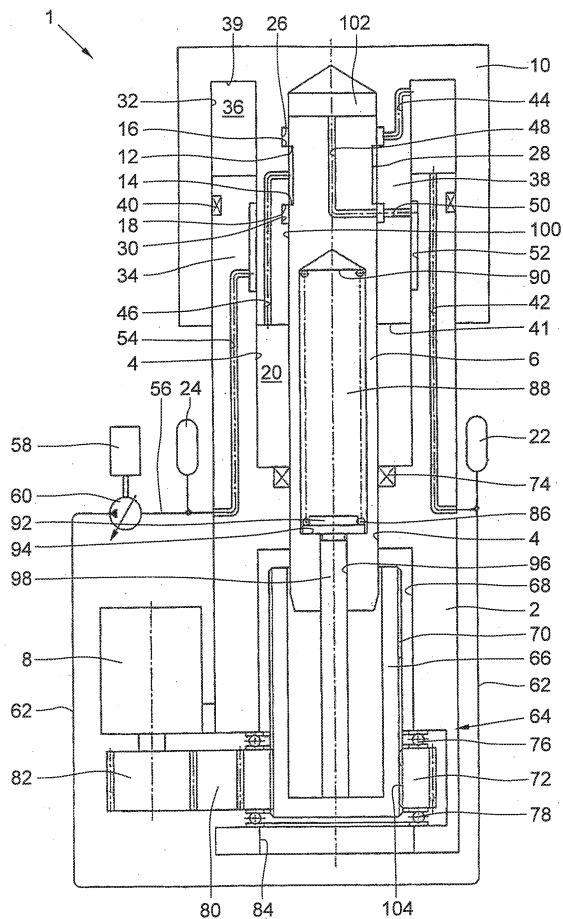
(71) Anmelder: **Robert Bosch GmbH**
70184 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder: Dantlgraber, Jörg
97816 Lohr am Main (DE)

(74) Vertreter: Thürer, Andreas
Bosch Rexroth AG
Intellectual Property
Zum Eisengießer 1
97816 Lohr am Main (DE)

(54) Elektrohydraulische Antriebseinrichtung

(57) Offenbart ist eine elektrohydraulische Antriebs-einrichtung mit einem Zylindergehäuse (2) an dem ein Steuerkolben (6) geführt ist, der über einen Elektromotor (8) axial verschiebbar ist und mit einem Stellkolben (10) zusammenwirkt. Erfindungsgemäß ist der Steuerkolben zumindest abschnittsweise innerhalb des Stellkolbens geführt, wobei der Steuerkolben mindestens zwei Steuerkanten (12,14) aufweist, über die eine Druckmittelverbindung zwischen einem vom Stellkolben abschnittsweise begrenzten Arbeitsraum und einer Druckmittelquelle (22) oder einer Druckmittelsenke (24) auf- oder zusteu-erbar ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 12 3422

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)						
A	CH 668 463 A5 (SIG SCHWEIZ INDUSTRIEGES) 30. Dezember 1988 (1988-12-30) * Anspruch 1; Abbildung * -----	1	INV. F15B9/12						
A	DE 38 36 401 A1 (BOSCH GMBH ROBERT [DE]) 3. Mai 1990 (1990-05-03) * Anspruch 1; Abbildung 1 * -----	1							
A,D	DE 195 08 190 A1 (SCHULZE ECKEHART [DE]) 14. September 1995 (1995-09-14) * Anspruch 1; Abbildung 1 * -----	1							
A,D	DE 87 03 507 U1 (GILDEMEISTER AG) 30. April 1987 (1987-04-30) * Anspruch 1; Abbildung * -----	1							
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)									
F15B									
<p>1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>Den Haag</td> <td>28. Januar 2011</td> <td>Krikorian, Olivier</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	Den Haag	28. Januar 2011	Krikorian, Olivier
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
Den Haag	28. Januar 2011	Krikorian, Olivier							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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							
<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>									

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

EP 07 12 3422

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.

28-01-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
CH 668463	A5	30-12-1988	JP	61002963 A	08-01-1986
DE 3836401	A1	03-05-1990	KEINE		
DE 19508190	A1	14-09-1995	AT WO EP US	166951 T 9524565 A1 0749535 A1 5829336 A	15-06-1998 14-09-1995 27-12-1996 03-11-1998
DE 8703507	U1	30-04-1987	KEINE		