



(11) **EP 2 602 492 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.05.2014 Patentblatt 2014/21

(51) Int Cl.:
F15B 21/08^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.06.2013 Patentblatt 2013/24

(21) Anmeldenummer: **12007409.1**

(22) Anmeldetag: **30.10.2012**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL 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 RS SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: **10.12.2011 DE 102011120767**

(71) Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH
70442 Stuttgart (DE)**

(72) Erfinder:
• **Köckemann, Albert
97816 Lohr am Main (DE)**
• **Mehling, Hermann
97753 Karlstadt-Stetten (DE)**

(74) Vertreter: **Wiesmann, Stephan
Bosch Rexroth AG
DC/IPR
Zum Eisengießer 1
97816 Lohr am Main (DE)**

(54) **Elektrohydraulische Steuereinrichtung**

(57) Offenbart ist eine elektrohydraulische Steuereinrichtung und ein Verfahren zum Ansteuern einer derartigen elektrohydraulischen Steuereinrichtung, wobei beispielsweise eine Geschwindigkeitsregelung über ei-

ne mengenverstellbare Druckmittelquelle und eine Positionsregelung über eine Digitalhydraulik erfolgt.

EP 2 602 492 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 00 7409

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	US 2005/211936 A1 (TABOR KEITH A [US] ET AL) 29. September 2005 (2005-09-29) * Absatz [0021] - Absatz [0027]; Abbildungen 1,2 *	1-15	INV. F15B21/08
Y	EP 0 247 335 A2 (VICKERS INC [US]) 2. Dezember 1987 (1987-12-02) * Seite 3 - Seite 5; Abbildungen 1-10 *	1-15	
Y	DE 10 2006 058913 A1 (ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN [DE]) 19. Juni 2008 (2008-06-19) * Absatz [0015] - Absatz [0018]; Abbildungen 1, 2 * * Absatz [0022] * * Absatz [0033] * * Absatz [0037] *	1-15	
Y	DE 44 31 103 A1 (DANFOSS AS [DK]) 14. März 1996 (1996-03-14) * Spalte 4, Zeile 25 - Spalte 5, Zeile 32; Abbildungen 1-2 *	1-15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F15B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 9. April 2014	Prüfer Díaz Antuña, Elena
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 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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P/04C03)

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

EP 12 00 7409

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

09-04-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2005211936 A1	29-09-2005	DE 102005013858 A1	19-01-2006
		JP 2005276222 A	06-10-2005
		US 2005211936 A1	29-09-2005

EP 0247335 A2	02-12-1987	CA 1272518 A1	07-08-1990
		EP 0247335 A2	02-12-1987
		JP H07113854 B2	06-12-1995
		JP S62243011 A	23-10-1987
		US 4744218 A	17-05-1988

DE 102006058913 A1	19-06-2008	DE 102006058913 A1	19-06-2008
		WO 2008071567 A1	19-06-2008

DE 4431103 A1	14-03-1996	DE 4431103 A1	14-03-1996
		EP 0828946 A1	18-03-1998
		WO 9607029 A1	07-03-1996

EPO FORM P0461

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