(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 2 469 103 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.10.2014 Patentblatt 2014/41

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.06.2012 Patentblatt 2012/26

(21) Anmeldenummer: **11008970.3**

(22) Anmeldetag: **11.11.2011**

(51) Int Cl.:
F15B 11/044 *(2006.01)*

(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: **22.12.2010 DE 102010055718**

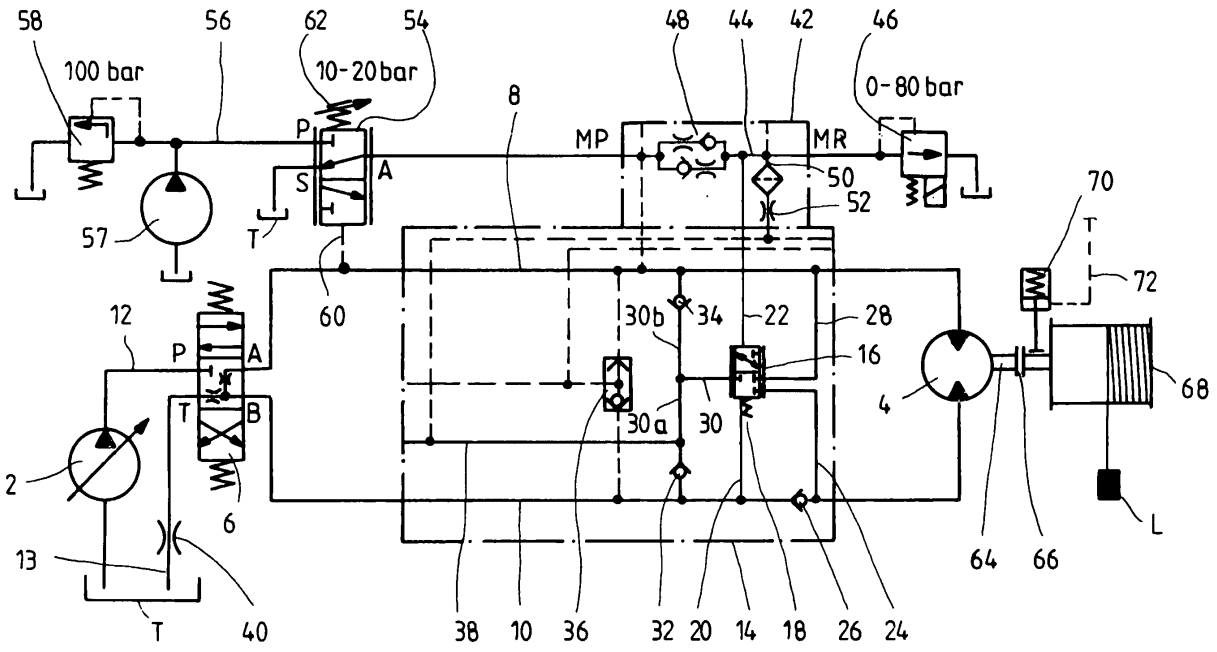
(71) Anmelder: **Robert Bosch GmbH**
70442 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder:
- **Schütte, Michael**
  89129 Langenau (DE)
- **Löwe, Peter**
  88483 Burgrieden (DE)

(74) Vertreter: **Thürer, Andreas**
Bosch Rexroth AG
DC/IPR
Zum Eisengießer 1
97816 Lohr (DE)

(54) **Hydraulischer Antrieb**

(57) Offenbart ist ein hydraulischer Antrieb mit einem Hydromotor (4), dem ein Bremsventil (16) zugeordnet ist, das über einen Steuerdruck in Öffnungsrichtung beaufschlagt ist, der über eine vom Zulaufdruck gesteuerte Steuerventileinrichtung (54) erzeugt ist.



EP 2 469 103 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 00 8970

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X Y	JP 2000 220606 A (KOBE STEEL LTD) 8. August 2000 (2000-08-08) * Zusammenfassung *; Abbildungen 1,3,4 *	1,3-6, 9-11 12	INV. F15B11/044
X	JP H11 199181 A (SUMITOMO CONSTR MACH) 27. Juli 1999 (1999-07-27) * Zusammenfassung *; Abbildungen 1,4 *	1,2,8, 10,11	
X	ZÄHE B: "Für einen besseren Wirkungsgrad", O + P OLHYDRAULIK UND PNEUMATIK, VEREINIGTE FACHVERLAGE, MAINZ, DE, Bd. 54, Nr. 5, 1. Mai 2010 (2010-05-01), Seiten 198-204, XP001555794, ISSN: 0341-2660 * Abbildungen 8,9 *	1,2,10	
Y	JP H05 69072 U (TADANO LTD.) 17. September 1993 (1993-09-17) * Abbildung 1 *	12	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

F15B
B66D

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	29. August 2014	Rechenmacher, M

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

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 11 00 8970

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.

29-08-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 2000220606 A	08-08-2000	KEINE	
JP H11199181 A	27-07-1999	JP 3294183 B2	24-06-2002
		JP H11199181 A	27-07-1999
JP H0569072 U	17-09-1993	JP 2553598 Y2	05-11-1997
		JP H0569072 U	17-09-1993

EPO FORM P0461

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