

(12) **Österreichische Patentanmeldung**

(21) Anmeldenummer: **A 885/2007**

(22) Anmeldetag: **05.06.2007**

(43) Veröffentlicht am: **15.02.2008**

(51) Int. Cl.⁸: **H01H 35/38** (2006.01),
H01H 35/26 (2006.01)

(30) Priorität:

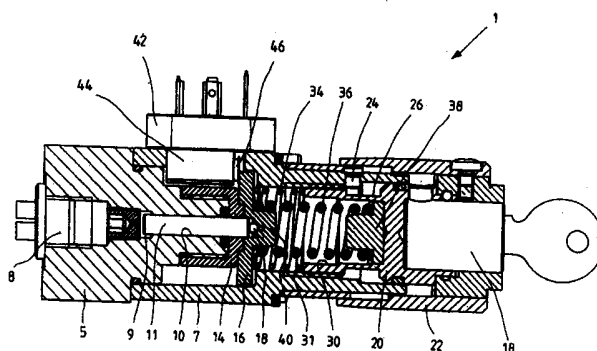
24.07.2006 DE 102006034637
beansprucht.

(73) Patentanmelder:

BOSCH REXROTH AG
D-70184 STUTTGART (DE)

(54) **HYDRAULISCHER DRUCKSCHALTER**

(57) Es wird eine hydraulischer Druckschalter zur Erfassung eines Drucks in einer hydraulischen Anlage, mit einem durch den Druck in einer Druckkammer (9) axial verschiebbaren Betätigungskolben (11) gegen die Vorspannkraft einer an ihm anliegenden Druckfeder (34) axial verstellbar ist, und mit einem elektrischen Schalter (44), dessen Schaltvorgang durch eine Bewegung des Federtellers (16) auslösbar ist, beschrieben. Um vorteilhafte Konstruktionsverhältnisse zu schaffen, wird vorgeschlagen, dass eine zweite Druckfeder (36) vorhanden ist, durch die der Federteller (16) mit einer zusätzlichen, gleichsinnig mit der ersten Druckfeder (34) wirkenden Vorspannkraft beaufschlagbar ist.





Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC ⁸ : H01H 35/38 (2006.01); H01H 35/26 (2006.01)
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: H01H 35/38, H01H 35/26B1
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): H01H 35
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC, WPI
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 5. Juni 2007 eingereichten Ansprüchen erstellt.

Kategorie ⁹	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	EP 328 926 A2 (KNORR BREMSE AG) 23. August 1989 (23.08.1989) <i>Fig. 1, Spalte 3 Zeilen 5-31, Spalte 6 Zeilen 37-49</i> --	1, 2, 8
X	DE 1 590 480 A1 (ROBERT SCHEUFFELE & CO) 30. Juli 1970 (30.07.1970) <i>Fig. 1, 2, Seite 4 (obere Seitennummer) letzter Absatz, Seite 5 erster Absatz, Seite 6 vorletzter Absatz</i> --	1, 2, 8
A	DE 1 187 708 B (VEB ZEK) 25. Februar 1965 (25.02.1965) <i>Fig., Figurenbeschreibung</i> --	1, 8, 9
A	EP 954 000 A2 (ROBERT BOSCH GMBH) 3. November 1999 (03.11.1999) <i>Fig. 1, Spalte 2 Zeilen 21-26</i> ----	1, 3, 8, 9

Datum der Beendigung der Recherche:
15. April 2008

☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt

Prüfer(in):
Dr. EHRENDORFER

⁹ Kategorien der angeführten Dokumente:

- X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- Y Veröffentlichung von Bedeutung: der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist.

- A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert.
- P Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem Prioritätstag der Anmeldung veröffentlicht wurde.
- E Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie X), aus dem ein älteres Recht hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen).
- & Veröffentlichung, die Mitglied der selben Patentfamilie ist.