

①②

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②① Anmeldenummer: **85102369.7**

⑤① Int. Cl.⁴: **H 01 H 9/06, H 01 H 9/20,**
H 01 H 15/06

②② Anmeldetag: **02.03.85**

③③ Priorität: **09.06.84 DE 3421670**
03.04.84 DE 3412379
03.04.84 DE 3412378
03.04.84 DE 3412377

⑦① Anmelder: **PREH, Elektrofeinmechanische Werke Jakob Preh Nachf. GmbH & Co., Postfach 1740 Schweinfurter Strasse 5, D-8740 Bad Neustadt/Saale (DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **09.10.85**
Patentblatt 85/41

⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE**

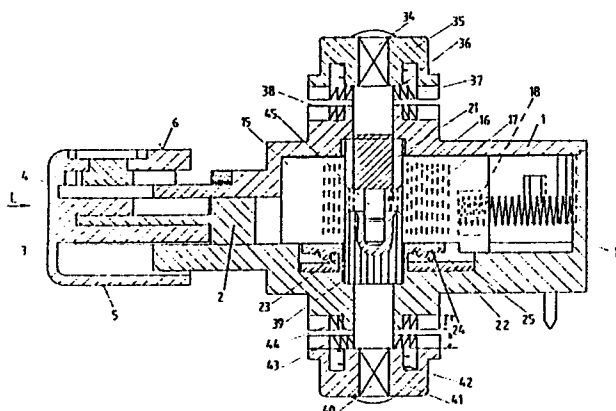
⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **25.03.87 Patentblatt 87/13**

⑦② Erfinder: **Bauer, Karl-Heinz, Lerchenstrasse 9, D-8740 Bad Neustadt/Saale (DE)**
Erfinder: **Spiller, Gerhard, Zehnberg 252, D-8741 Saal a.d. Saale (DE)**

⑤④ **Arretierbarer Schiebeschalter.**

⑤⑦ Bei einem arretierbaren Schiebeschalter wird je nach dem Hub H ein Widerstand eingestellt. Ein Tastenkörper 15 weist eine Zahnreihe 17 auf, in die ein Ritzel 21 eingreift. Auf der Achse des Ritzels 21 ist ein feststellbarer Druckknopf 35 angeordnet.

Um eine beidseitige Arretiermöglichkeit zu geben, ist in der Zahnreihe 17 ein zweites Ritzel 39 oder ein Ritzel 48 geführt. An diesem ist ein zweiter Druckknopf 41 angeordnet, der ebenfalls blockierbar ist. Zusätzlich ist ein Ein-Ausschalter angegeben.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0157186

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 2369.7

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
A	DE - A1 - 2 363 439 (BLACK AND DECKER MANUFACTURING CO.) * Seite 8; Figuren 2-4 * --	1	H 01 H 9/06 H 01 H 9/20 H 01 H 15/06
A	FR - A - 1 115 014 (R. GERSTEL) * Seite 1, rechte Spalte; Figur 1 * --	5	
A	US - A - 3 094 594 (J.P. WATSON) * Spalte 3, Zeilen 6-50; Figur 2 * --	5	
A	US - A - 3 646 291 (W.F. BIENWALD et al.) * Spalte 1, Zeile 38 - Spalte 2, Zeile 30; Figuren 1, 6-10 * --	8,10	
A	DE - B - 2 129 823 (J. & J. MARQUARDT) * Figur * --	8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
A	US - A - 3 378 662 (W.T. SORENSON) * Spalte 1, Zeilen 18-46; Figuren 1-7 * ----		H 01 C 10/00 H 01 H 5/00 H 01 H 9/00 H 01 H 13/00 H 01 H 15/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort Berlin		Abschlußdatum der Recherche 13-11-1986	Prüfer RUPPERT
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</div> <div>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div>			



GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

- ☐ Alle Anspruchsgebühren wurden innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden.
- nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.



MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung; sie enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Patentansprüche: 1-4; Arretiervorrichtung
2. Patentansprüche: 5-10; Kontaktantriebsmechanismen

- ☒ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind.
- nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen.
- nämlich Patentansprüche: