



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0157186
A3

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

② Anmeldetag: 02.03.85

⑩ 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

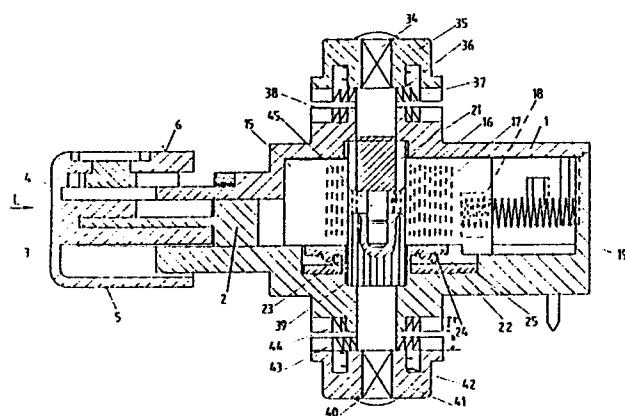
⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 25.03.87 Patentblatt 87/13

(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 Arretierungsmöglichkeit zu geben, ist in der Zahnrreihe 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.



EP 0157 186 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)		
A	<u>DE - A1 - 2 363 439</u> (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	<u>FR - A - 1 115 014</u> (R. GERSTEL) * Seite 1, rechte Spalte; Figur 1 * -- 	5			
A	<u>US - A - 3 094 594</u> (J.P. WATSON) * Spalte 3, Zeilen 6-50; Figur 2 * -- 	5			
A	<u>US - A - 3 646 291</u> (W.F. BIENWALD et al.) * Spalte 1, Zeile 38 - Spalte 2, Zeile 30; Figuren 1, 6-10 * -- 	8,10			
A	<u>DE - B - 2 129 823</u> (J. & J. MARQUARDT) * Figur * -- 	8	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. ³)		
A	<u>US - A - 3 378 662</u> (W.T. SORENSEN) * 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
Berlin	13-11-1986	RUPPERT			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				
P : Zwischenliteratur					
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze					



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.

X 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 Recherchengebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- Nur ein Teil der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchengebühren entrichtet worden sind.
nämlich Patentansprüche:
- Keine der weiteren Recherchengebühren 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: