

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **82107287.3**

51 Int. Cl.³: **H 01 H 77/02, H 01 H 77/10**

22 Anmeldetag: **11.08.82**

30 Priorität: **22.08.81 DE 3133285**

71 Anmelder: **Licentia Patent-Verwaltungs-GmbH,
Theodor-Stern-Kai 1, D-6000 Frankfurt/Main 70 (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **02.03.83**
Patentblatt 83/9

72 Erfinder: **Drücker, Uwe, Dr., Dipl.-Ing.,
Karl-Feldmannstrasse 4, D-2350 Neumünster (DE)**
Erfinder: **Petrus, Eduard, Lerchenweg 13,
D-2351 Wasbek (DE)**

84 Benannte Vertragsstaaten: **CH FR GB IT LI**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **19.12.84 Patentblatt 84/51**

74 Vertreter: **Langer, Karl-Heinz, Dipl.-Ing. et al, Licentia
Patent-Verwaltungs-GmbH Theodor-Stern-Kai 1,
D-6000 Frankfurt/Main 70 (DE)**

54 Selbstschalter.

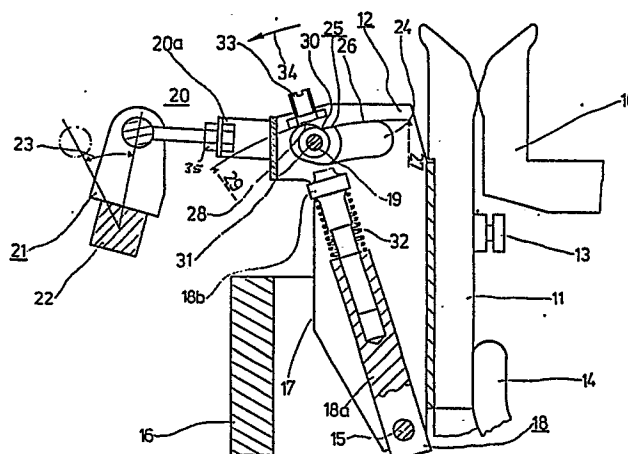
57 Bei einem Selbstschalter mit einem in einem ortsfesten Drehpunkt gelagerten beweglichen Kontaktträger, der über ein Schaltschloß betätigbar und über einen federbelasteten Verklüppungsmechanismus gesondert verklüppbar ist, soll der Verklüppungsmechanismus verbessert werden. Dies erfolgt dadurch, daß

a. die freien Enden eines Schloßhebels und eines im Drehpunkt gelagerten Spannhebels über ein Gleitstück gelenkig miteinander verbunden sind,

b. der bewegliche Kontaktträger mit einer in Schalterichtung verlaufenden Gleitfläche versehen ist, die für das unter Federdruck anliegende Gleitstück eine Gleitführung bildet,

c. ein auf der Gleitfläche im schaltschloßnahen Bereich vorgesehener Vorsprung mit dem Gleitstück eine Verklüppungsstelle bildet und

d. der Drehwinkel des Spannhebels etwa größer ist als der durch einen Anschlag begrenzte Öffnungswinkel des beweglichen Kontaktträgers.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0072972
Nummer der Anmeldung

EP 82 10 7287

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
A	DE-A-2 231 179 (BROWN BOVERI) * Seite 5, Absatz 2; Seite 6, Absätze 1-3 *	1, 3, 4, 7, 10	H 01 H 77/02 H 01 H 77/10
A	EP-A-0 006 637 (FUJI) * Seite 4, Zeilen 3-26; Seite 6, Zeile 4 - Seite 7, Zeile 12 *	1-4, 10	
A	FR-A-2 140 563 (BROWN BOVERI)		
A	US-A-3 562 680 (FUJI)		
A	FR-A-1 372 874 (LICENTIA) & DE - A - 1 167 957 (Kat. D)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			H 01 H 77/10 H 01 H 71/24
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 12-09-1984	Prüfer LIBBERECHT L.A.
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 : 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			