

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 351 266 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.04.2005 Patentblatt 2005/16

(51) Int Cl. 7: H01H 9/16, H01H 23/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.10.2003 Patentblatt 2003/41

(21) Anmeldenummer: 03003371.6

(22) Anmeldetag: 14.02.2003

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO

(30) Priorität: 05.04.2002 DE 10215020

(71) Anmelder: Albrecht Jung GmbH & Co. KG
58579 Schalksmühle (DE)

(72) Erfinder:
• Hahn, Christa
58579 Schalksmühle (DE)
• Kandt, Richard
44803 Bochum (DE)

(54) Elektrischer Wippschalter

(57) Das Leuchtmittel ist innerhalb eines in die Aufnahmekammer des Schaltstücks einsetzbaren separaten Leuchtmittelgehäuse angeordnet und kommt zur Kontaktierung des Leuchtmittels, an dessen ersten Anschlussbein eine einerseits in das Leuchtmittelgehäuse hineinragende erste Schraubendruckfeder unter Vorspannung direkt zur Anlage, welche andererseits unter Vorspannung über ein Druckstück elektrisch leitend, mit

zumindest einem im Sockelteil schwenkbar gelagerten bewegbaren Kontaktteil in Verbindung steht und kommt an dem zweiten Anschlussbein des Leuchtmittels eine einerseits ebenfalls in das Leuchtmittelgehäuse hineinragende zweite Schraubendruckfeder direkt zur Anlage, welche andererseits mit einem im Sockelteil gehaltenen, feststehenden Kontaktteil elektrisch leitend in Verbindung steht.

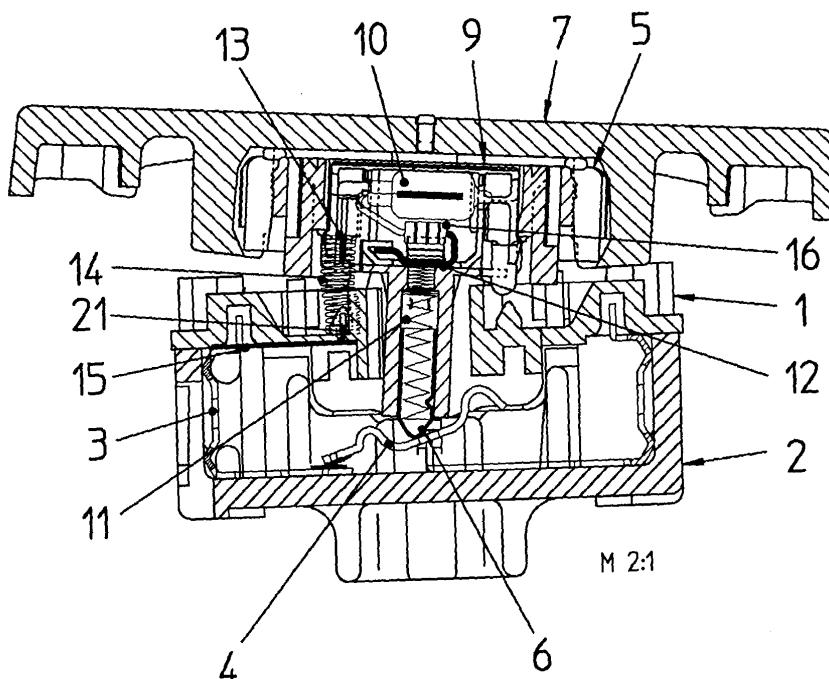


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 00 3371

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	DE 26 55 478 A1 (BAER ELEKTROWERKE KG) 15. Juni 1978 (1978-06-15) * das ganze Dokument *	1-14	H01H9/16 H01H23/02
Y	DE 73 00 506 U (BAER ELEKTROWERKE KG) 12. April 1973 (1973-04-12) * das ganze Dokument *	1-14	
Y	DE 12 93 887 B (BUSCH-JAEGER DUERENER METALLWERKE AG) 30. April 1969 (1969-04-30) * das ganze Dokument *	1-14	
Y	DE 21 51 990 A1 (BAER ELEKTROWERKE KG; BAER ELEKTROWERKE KG, 5885 SCHALKSMUEHLE; BAER E) 26. April 1973 (1973-04-26) * das ganze Dokument *	1-3	
Y	DE 69 40 464 U (BBC, DT) 2. Juli 1970 (1970-07-02) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A,D	DE 86 19 457 U1 (KAUTT & BUX KG, 7000 STUTTGART, DE) 30. Oktober 1986 (1986-10-30) * das ganze Dokument *	1	H01H
<p>1</p> <p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
<p>Recherchenort</p> <p>Den Haag</p>		<p>Abschlußdatum der Recherche</p> <p>17. Februar 2005</p>	<p>Prüfer</p> <p>Desmet, W</p>
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 03 00 3371

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

17-02-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2655478	A1	15-06-1978	KEINE	
DE 7300506	U	12-04-1973	KEINE	
DE 1293887	B	30-04-1969	KEINE	
DE 2151990	A1	26-04-1973	KEINE	
DE 6940464	U	02-07-1970	KEINE	
DE 8619457	U1	30-10-1986	KEINE	