



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**

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

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

(30) Priorität: **05.04.2002 DE 10215020**

(54) **Elektrischer Wippenschalter**

(57) Das Leuchtmittel ist innerhalb eines in die Aufnahme kammer 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.

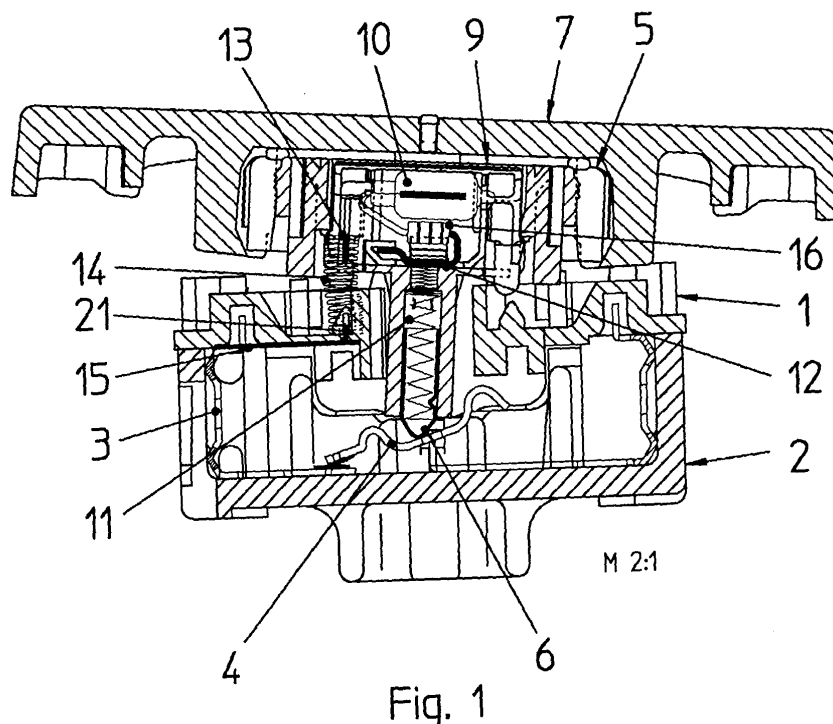


Fig. 1

EP 1 351 266 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 00 3371

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

1  
EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

**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 Patentedokumente 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<br>angeführtes Patentedokument |    | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>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                             |                               |

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82