



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 825 629 A3

(12)

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**03.03.1999 Patentblatt 1999/09**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **H01H 11/00**, **H01H 27/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**25.02.1998 Patentblatt 1998/09**

(21) Anmeldenummer: 97112707.1

(22) Anmeldetag: 24.07.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE**

(30) Priorität: **26.07.1996 DE 29613013 U**

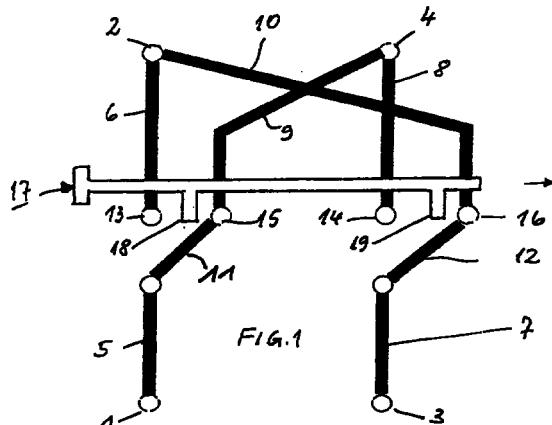
(71) Anmelder: **Lind, Hubertine**  
**41849 Wassenberg (DE)**

(72) Erfinder: **Lind, Hubertine**  
**41849 Wassenberg (DE)**

(74) Vertreter: Castell, Klaus, Dr.  
Schillingsstrasse 335  
52355 Düren (DE)

## (54) Niederspannungsschalgerät

(57) Es wird ein Niederspannungsschaltgerät nach Art eines Lichtschalters in der Hausinstallation beschrieben, das dazu geeignet ist, ein oder mehrere Stromkreise in der Funktion eines Aus-, Wechsel- und Kreuzschalters zu öffnen und zu schließen, wobei für die Wechsel- und Kreuzschalterfunktion ein bzw. zwei verstellbare Schaltkontakte vorgesehen sind. Es wird angestrebt, außer den vorgenannten Funktionen mit einem demselben Schaltgerät auch die Funktionen eines Serien-, Taster-, Doppeltaster- und Aus-Kontrollschatlers einzurichten zu können. Hierzu wird ein Isolierschieber zum elektrischen Trennen der in der Kreuzschaltstellung befindlichen, verstellbaren Schaltkontakte vorgesehen.





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 11 2707

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)						
A	DE 42 09 623 C (GIERSIEPEN GIRA GMBH) 13. Januar 1994 * das ganze Dokument * ----	1-3	H01H11/00 H01H27/04						
A	FR 2 631 160 A (MANG ETS GERARD) 10. November 1989 * Seite 7, Zeile 18-35; Abbildung 6 * ----	1							
A	DE 471 944 C (E. GUBLER) 19. Februar 1929 * das ganze Dokument * -----	1							
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)									
H01H									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>11. Januar 1999</td> <td>Overdijk, J</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	11. Januar 1999	Overdijk, J
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	11. Januar 1999	Overdijk, J							
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument							

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

EP 97 11 2707

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

11-01-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4209623 C	13-01-1994	DE 4135208 A	29-04-1993
FR 2631160 A	10-11-1989	KEINE	
DE 471944 C		KEINE	