



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.⁶: **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**

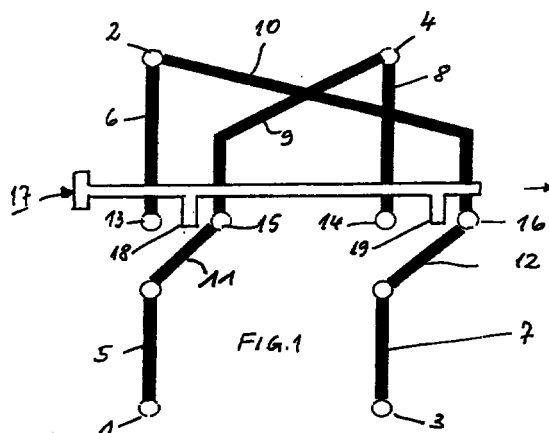
(71) Anmelder: **Lind, Hubertine
41849 Wassenberg (DE)**

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

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

(54) **Niederspannungsschalgerät**

(57) Es wird ein Niederspannungsschalgerät 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 Schaltkontaktstücke vorgesehen sind. Es wird angestrebt, außer den vorgenannten Funktionen mit ein und demselben Schaltgerät auch die Funktionen eines Serien-, Taster-, Doppeltaster- und Aus-Kontrollschalters einrichten zu können. Hierzu wird ein Isolierschieber zum elektrischen Trennen der in der Kreuzschaltstellung befindlichen, verstellbaren Schaltkontaktstücke vorgesehen.



EP 0 825 629 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 2707

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11. Januar 1999	
		Prüfer Overdijk, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche 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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 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.

11-01-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		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	

EPO FORM P0461

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