



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 828 270 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**14.10.1998 Patentblatt 1998/42**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **H01H 9/28**, H01H 71/10

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**11.03.1998 Patentblatt 1998/11**

(21) Anmeldenummer: **97114851.5**

(22) Anmeldetag: **27.08.1997**

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

(71) Anmelder:  
**SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT  
80333 München (DE)**

(30) Priorität: **09.09.1996 DE 29615689 U**

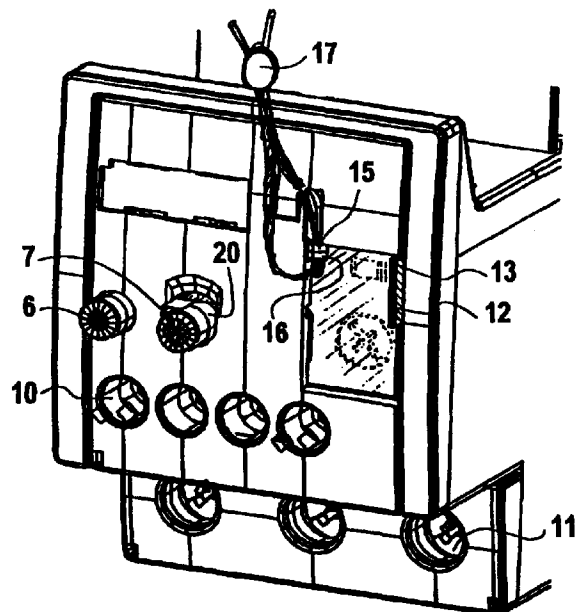
(72) Erfinder:  
**Schaar, Norbert, Dipl.-Ing. (FH)  
92224 Amberg (DE)**

(54) **Elektrisches Schaltgerät**

(57) Das elektrische Gerät besitzt mindestens ein Steuer- und/oder Bedienelement (6, 7, 8), durch dessen Verstellung mindestens eine elektrische Größe und/oder mindestens ein Auslösemodus beeinflussbar ist. Diese Elemente (6, 7, 8) werden nach einem betriebsbedingt erforderlichen Verstellvorgang durch ein Sperrglied (12) gegen eine weitere unbefugte und/oder unbeabsichtigte Verstellung geschützt.

Dabei soll das Sperrglied (12) nicht als Zubehörkomponente oder Klappfenster ausgeführt sein.

Die Realisierung der Vorgabe gelingt dadurch, daß das Sperrglied (12) als ein zwischen zwei Endstellungen (13, 19) verschiebbares Element ausgebildet ist, das in seiner einen Endstellung (19) das Steuer- und/oder Bedienelement (6, 7, 8) für eine Verstellung freigibt und in seiner anderen Endstellung (13) deren Verstellung verhindert.



**FIG 4**

**EP 0 828 270 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 11 4851

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	DE 29 50 438 A (SIEMENS AG) 19. Juni 1981 * Seite 5, Zeile 1 - Seite 7, Zeile 10 * ---	1-3	H01H9/28 H01H71/10
Y	DE 91 02 942 U (SIEMENS NIXDORF) 6. Juni 1991 * Seite 2, Zeile 32 - Seite 3, Zeile 13 * ---	1-3	
A	US 4 387 718 A (BILITZ MARK R ET AL) 14. Juni 1983 * Zusammenfassung * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>20. August 1998</b>	Prüfer <b>Libberecht, L</b>
<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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist  D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)