



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 828 268 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.10.1998 Patentblatt 1998/42

(51) Int. Cl.⁶: H01H 7/02, H01H 5/00,
H01H 71/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.03.1998 Patentblatt 1998/11

(21) Anmeldenummer: 97114852.3

(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

(30) Priorität: 09.09.1996 DE 29615688 U

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

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

(54) Einsteckbarer Schnappmechanismus

(57) Eine Melde- und/oder Schutzeinrichtung für Prozeßgrößen, bei der über eine von der Prozeßgröße abhängige Verstellung eines Erfassungsgliedes (5) ein in einem Gehäuse (1) an einem Träger (11) befindlicher Schnappmechanismus (6) anregbar ist, bei dem die Einrichtung nach Überschreiten oder Unterschreiten und anschließendem Unter- oder Überschreiten eines definierten Schwellwertes wieder in ihren Ausgangszustand rückführbar ist.

Der Schnappmechanismus wird dabei in Form einer Klemmverbindung im Gehäuse (1) eingepreßt.

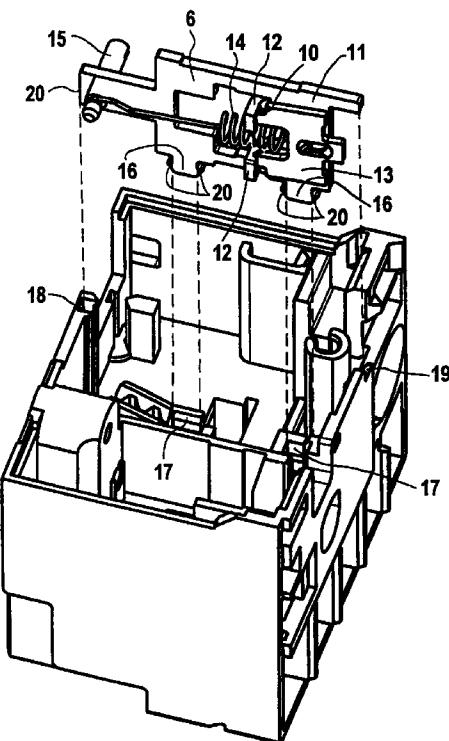


FIG 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 4852

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 360 215 A (FUJI ELECTRIC CO LTD) 28. März 1990 * Spalte 5, Zeile 44 – Zeile 51 *	1,2	H01H7/02 H01H5/00 H01H71/02
A	EP 0 271 366 A (MANG ETS GERARD) 15. Juni 1988 * Spalte 4, Zeile 28 – Zeile 61 *	1	
A	BE 694 699 A (CHERRY ELECTRICAL PRODUCTS) 31. Juli 1967 * Seite 7, Absatz 2 – Seite 8, Absatz 1 *	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)			
H01H			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	19. August 1998	Libberecht, L	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		