



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 654 807 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.04.1997 Patentblatt 1997/17

(51) Int. Cl.⁶: H01H 19/62

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.05.1995 Patentblatt 1995/21

(21) Anmeldenummer: 94118342.8

(22) Anmeldetag: 22.11.1994

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

(30) Priorität: 24.11.1993 DE 4340088
12.11.1994 DE 4440554

(71) Anmelder: CEAG Sicherheitstechnik GmbH
59494 Soest (DE)

(72) Erfinder:
• Görner, Wilmut
D-69427 Mudau (DE)

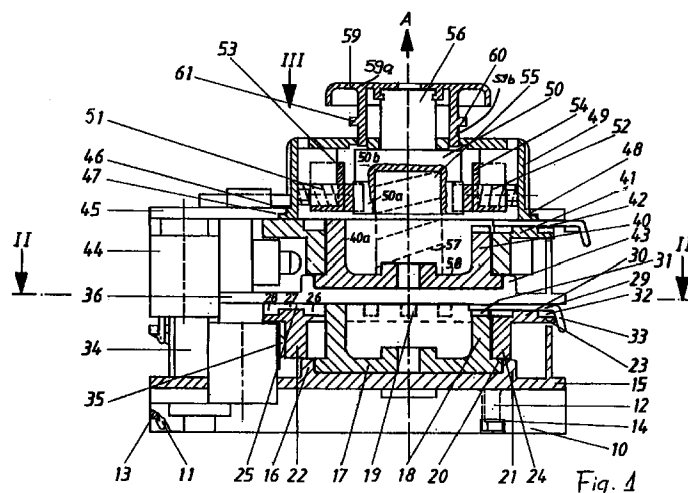
• Hofmann, Gert
D-69412 Eberbach (DE)
• Rumpel, Christa
D-69412 Eberbach (DE)

(74) Vertreter: Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58
80538 München (DE)

(54) Paketnockenschalter

(57) Die Erfindung betrifft einen Paketnockenschalter, mit einer Grundplatte (10), auf der wenigstens eine mit einer Schaltwelle gekuppelte Nockenscheibe (22, 41) für jeweils ein Schaltelement (34, 44) drehbar gelagert ist, wobei zwischen jeder Nockenscheibe (22, 41) und der Schaltwelle je eine Mitnehmerscheibe (17, 40) angeformt ist, die mit der Nockenscheibe (22, 41) in unterschiedlichen Stellungen drehfest kuppelbar ist. Die

Mitnehmerscheibe (17, 40) ist mit der Schaltwelle drehfest formschlüssig gekuppelt, so daß die Drehbewegung der Schaltwelle über die Mitnehmerscheibe (17, 40) auf die Nockenscheibe (22, 41) und von der Nockenscheibe (22, 41) auf das zugehörige Schaltelement (34, 44) übertragen wird.



EP 0 654 807 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 11 8342

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	FR 565 799 A (ETS GOUY ET LANTIER) 4.Februar 1924	1	H01H19/62
A	* Seite 1, Zeile 33 - Seite 2, Zeile 69; Abbildungen *	2	

D,Y	DE 11 76 236 B (MASCHINENFABRIK REINHAUSEN) 20.August 1964 * Spalte 4, Zeile 9 - Spalte 5, Zeile 11; Abbildungen 1,2 *	1	

D,A	DE 17 65 279 A (REINHAUSEN MASCHF SCHEUBECK) 8.Juli 1971 * Abbildung 2 *	1	

A	GB 1 004 081 A (AUTOMATIC ELECTRICAL CONTROL COMPANY LTD) 8.September 1965 * Seite 2, Zeile 72 - Zeile 121; Abbildungen *	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25.Februar 1997	Prüfer Janssens De Vroom, P
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 Patendokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (PMCO3)