



Europäisches Patentamt

(19) European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 043 900

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 81103456.0

(51) Int. Cl.³: H 01 H 43/06
G 04 C 23/08

(22) Anmelddatum: 07.05.81

(30) Priorität: 21.05.80 DE 3019325

(71) Anmelder: WESTDEUTSCHE ELEKTROGERÄTEBAU

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.01.82 Patentblatt 82/3

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 27.01.82

G.m.b.H.
Postfach 704
Windmühlenweg 27 D-4770 Soest(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI

(72) Erfinder: Stracke, Günter
Kerstin-von-Herbag-Weg 14
D-4770 Soest(DE)

(74) Vertreter: Bierl, Richard, Dr.rer.nat. et al,
Sebastian-Kneipp-Strasse 14
D-7730 Villingen-Schwenningen(DE)

(54) Elektrische Schaltuhr mit einer Schaltscheibe.

(57) Elektrische Schaltuhr mit einer Schaltscheibe, die mit einer Uhrwerks-getriebenen Welle umläuft, zwei konzentrischen Scheiben mit radial angeordneten Aussparungen, dazwischen unverlierbar mithilfe Rastmitteln und Anschlägen zwischen einer Ruhelage und mindestens einer Arbeitslage verschiebbar geführten Schaltelementen, deren Anzahl gleich ist der Zahl wählbarer Zeitstufen für ein Schaltprogramm, sowie einem von den Schaltelementen durch Abführung des Umfangs der Schaltscheibe in einen seiner Betriebszustände überführbaren Schalter, wobei die Scheiben konzentrisch eine innere radiale Leerzone (114) für die formschlüssige Unterbringung der Schaltelemente bilden, die Schaltelemente als hochkantflache Quader (106) eine Höhe (105) gleich der Leerzone (114) und eine Dicke gleich dem durch ihre Anzahl geteilten Umfang der Schaltscheibe und außerhalb der Leerzone (114) einen Ausleger (126) und eine Nase (119) aufweisen, wobei an beiden den Gleitflächen der Scheiben gegenüberliegenden Flächen Stege (117, 118) und ein Kurzsteg (120) von über ihe Länge gleicher Dicke (37, 38) angeordnet sind und die Aussparungen in Verschiebungsrichtung der Schaltelemente in der Leerzone (114) einander gegenüberliegen.

A3
EP 0 043 900 A3
Croydon Printing Company Ltd.

./...

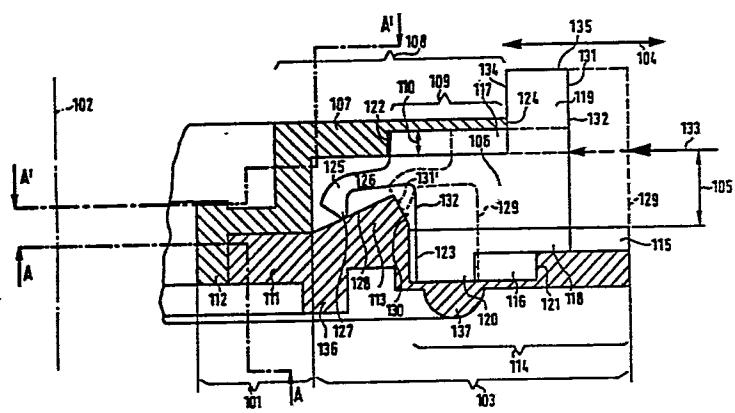


FIG.2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0043900

Nummer der Anmeldung

EP 81 10 3456

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.)
	<p><u>DE - A - 1 615 034</u> (WESTDEUTSCHE ELECTROGERÄTEBAU)</p> <p><u>DE - A - 2 845 272</u> (GRÄSSLIN)</p> <p><u>FR - A - 2 174 214</u> (AMF)</p> <p>* Seite 2, Zeile 6 - Seite 4, Zeile 8 *</p> <p>& US - A - 3 872 823</p> <p>& DE - A - 2 310 503</p> <p>---</p> <p><u>FR - A - 2 363 824</u> (DIEHL)</p> <p>* Seite 3, Zeile 6 - Seite 4, Zeile 29 *</p> <p>& GB - A - 1 535 496</p> <p>-----</p>	1-7 1-7 1-4, 6, 7 1-7	H 01 H 43/06 G 04 C 23/08
			H 01 H 43/00 G 04 C 23/00
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	09-11-1981	DESMET	