

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 585 599 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93111951.5**

(51) Int. Cl.⁶: **G04C 23/08, H01H 43/02**

(22) Anmeldetag: **27.07.93**

(30) Priorität: **06.08.92 DE 9210535 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.03.94 Patentblatt 94/10

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **24.05.95 Patentblatt 95/21**

(71) Anmelder: **GRÄSSLIN KG**
Bundesstrasse 36
D-78112 St. Georgen (DE)

(72) Erfinder: **Bächle, Werner**
Runstalstrasse 37
D-78052 Villingen-Schwenningen (DE)
Erfinder: **Löffler, Martin**
Hauptstrasse 24a
D-78086 Brigachtal (DE)
Erfinder: **Moosmann, Eugen**
Theilenweg 42
D-78739 Hardt (DE)

(74) Vertreter: **Thoma, Friedrich, Dipl.-Ing.(FH)**
Buchenstrasse 20
D-77716 Haslach (DE)

(54) **Einrichtung für eine manuelle und/oder zeitgesteuert reversierbare Schaltungsvorwahl für elektromechanische Schaltuhren.**

(57) Bei einer Einrichtung für eine manuelle und/oder zeitgesteuerte, reversierbare Schaltungsvorwahl für die elektrische Schaltvorrichtung von elektromechanischen Schaltuhren, mit einem, von der Vorderseite des Gehäuses einer Schaltuhr betätigbaren, Vorwahl-Schalthebel (21), ist der Vorwahl-Schalthebel an einem Schaltungsvorwahlschieber (9) angeordnet und mit einem einseitigen Arm (14) versehen, der einseitig mit einem, von den Schaltreitern (17a und 17b) beaufschlagbaren, Steuerhebel (15) in Eingriff steht, wobei der Steuerhebel mittelbar, über den Arm, einseitig eine Schalthebelfläche (19) eines, die elektrische Schaltvorrichtung (4) betätigenden, Schalthebel (5) beaufschlagt.

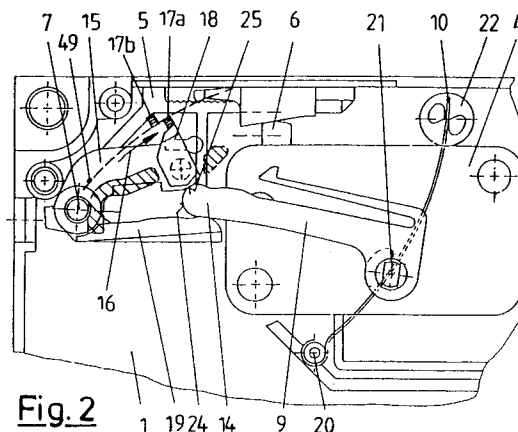


Fig. 2

EP 0 585 599 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 11 1951

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
D,A	DE-C-35 41 651 (DIEHL) * Ansprüche 1-3; Abbildung 1 * ---	1	G04C23/08 H01H43/02
A	WO-A-90 08986 (GRÄSSLIN) * Seite 4, Zeile 10 - Zeile 29; Ansprüche 1,5; Abbildungen 1,2 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			G04C H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 15. Februar 1995	Prüfer Nielsen, K
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 Patentedokument, 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	