

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(51) Veröffentlichungsnummer: **0 414 063 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90115361.9**

(51) Int. Cl.⁵: **G08G 1/095, G08G 1/005**

(22) Anmeldetag: **10.08.90**

(30) Priorität: **22.08.89 DE 3927636**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.02.91 Patentblatt 91/09

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH ES FR IT LI LU NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **02.12.92 Patentblatt 92/49**

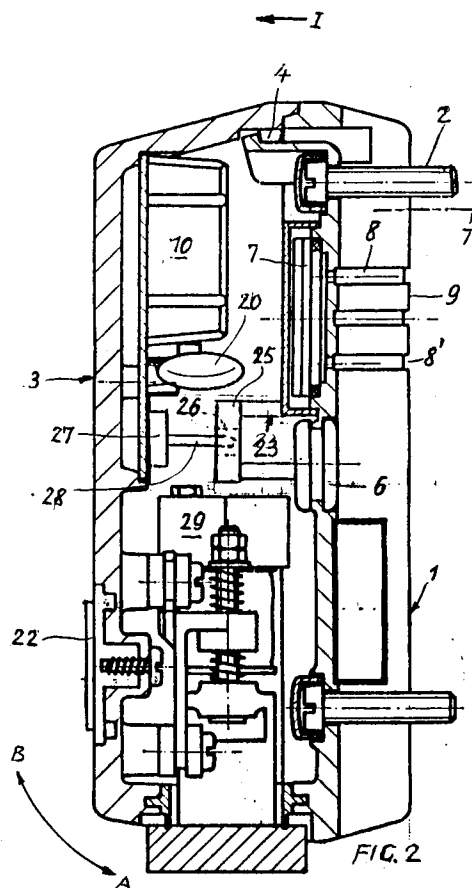
(71) Anmelder: **LIC-LANGMATZ GMBH**
Am Gschwend 10
W-8100 Garmisch-Partenkirchen(DE)

(72) Erfinder: **Langmatz, Hans**
Riesserseestrasse 51
W-8100 Garmisch-Partenkirchen(DE)

(74) Vertreter: **Huss, Carl-Hans, Dipl.-Ing.**
Patentanwalt Griesstrasse 3 a Postfach 14 54
W-8100 Garmisch-Partenkirchen(DE)

(54) Gerätekasten für Wechsellichtanlagen.

(57) Die Erfindung richtet sich auf einen Gerätekasten für durch Blinde zu bedienende Wechsellichtanlagen oder Anforderungsampeln. Um bei einem solchen Gerätekasten eine einfache Wartung ohne Abklemmen der im Kasten untergebrachten Schalt- und Anzeigeelemente und -geräte zu ermöglichen und die Gefahr der mutwilligen Zerstörung oder Beschädigung derselben zu vermeiden, schlägt die Erfindung vor, daß die Mehrzahl der im Inneren des Gehäuses untergebrachten Elemente und Geräte im Deckel (3) und nur der Stromanschluß und der Summer (7) für die akkustische Blindenanzeige im Unterteil untergebracht sind und daß zwischen dem festen Kabelanschluß im Unterteil und den Stromanschlüssen der Elemente und Geräte im Deckel eine sich beim Aufsetzen des Deckels auf das Unterteil selbsttätig schließende und bei Abnahme des Deckels selbsttätig lösende Stromverbindung (23) vorgesehen ist, die zweckmäßig eine Steckverbindung ist.



EP 0 414 063 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 5361

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	US-A-2 461 448 (SMITH) * Ansprüche * ---	1	G08G1/095 G08G1/005
A	US-A-3 999 160 (MCDONNELL) * Zusammenfassung; Ansprüche 1-4,7-9 * ---	1	
A	US-A-4 654 745 (CORBY) * Spalte 9, Zeile 43 - Spalte 11, Zeile 46; Abbildung 4 * ---	1-3	
A	DE-A-3 523 526 (CELAYA EMPARANZA Y GALDOS S.A.) * Seite 8, Zeile 9 - Seite 9, Zeile 3; Abbildungen 1-3 * * Seite 10, Zeile 3 - Zeile 27 * ---	1-3,5,6	
A	US-A-3 624 269 (LATTA) ---		
A	DE-A-2 816 683 (IPACH) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			G08G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 05 OKTOBER 1992	Prüfer REEKMANS M.V.
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	