



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 687 794 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**08.05.1996 Patentblatt 1996/19**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **E06B 9/68**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**20.12.1995 Patentblatt 1995/51**

(21) Anmeldenummer: **95107906.0**

(22) Anmeldetag: **24.05.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL**

(30) Priorität: **16.06.1994 DE 4420945**

(71) Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH**  
**70442 Stuttgart (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Meyer-Staufenbiel, Torsten, Ing.**  
**D-71254 Ditzingen (DE)**  
• **Straeter, Michael, Dipl.-Ing.**  
**D-70825 Korntal-Münchingen (DE)**

(54) **Elektrische Fernsteuervorrichtung für motorische Antriebseinheiten von Verdunkelungsvorrichtungen wie Rolläden od. dgl.**

(57) Es wird eine elektrische Fernsteuervorrichtung für motorische Antriebseinheiten (10 - 12) von Verdunkelungsvorrichtungen, wie Rolläden od. dgl., vorgeschlagen. Ein Fernsteuergerät (14) weist Bedienungselemente (21) und eine elektronische Steuereinheit auf, wobei dieses Fernsteuergerät (14) und die Antriebseinheiten (10 - 12) aufeinander abgestimmte Kommunikationsmodule (15 - 20) besitzen. Das Fernsteuergerät (14) ist als Steuerzentrale zur Fernsteuer-

ung der Mehrzahl von Antriebseinheiten (10 - 12) ausgebildet, wobei die einzelnen Antriebseinheiten (10 - 12) zur unabhängigen Bedienung ebenfalls mit Bedienungselementen (21) und elektronischen Steuereinheiten versehen sind. Hierdurch kann die Steuerung und Programmierung der einzelnen Antriebseinheit zentral und simultan vom Fernsteuergerät aus oder aber individuell von der jeweiligen Antriebseinheit (10 - 12) aus vorgenommen werden.

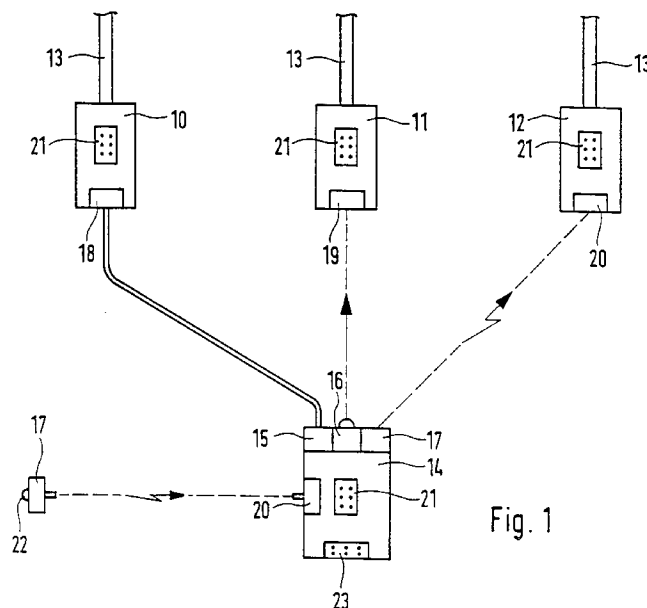


Fig. 1

EP 0 687 794 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 95 10 7906

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	DE-A-33 04 962 (W. RADEMACHER) * das ganze Dokument *	1	E06B9/68
P,X	DE-A-43 38 339 (G. KLENK) * das ganze Dokument *	1	
A	US-A-3 249 148 (R. J. ZABLODIL ET AL) * das ganze Dokument *	1,9	
A	FR-A-1 449 710 (NATIONAL RESEARCH DEVELOPMENT) * das ganze Dokument *	1,9,11	
A	DE-A-41 19 556 (SIEMENS) * das ganze Dokument *	1,9,11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 26. Februar 1996	Prüfer Krabel, A
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, 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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer andern Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)