



(19) 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 Fernsteue-

rung 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.

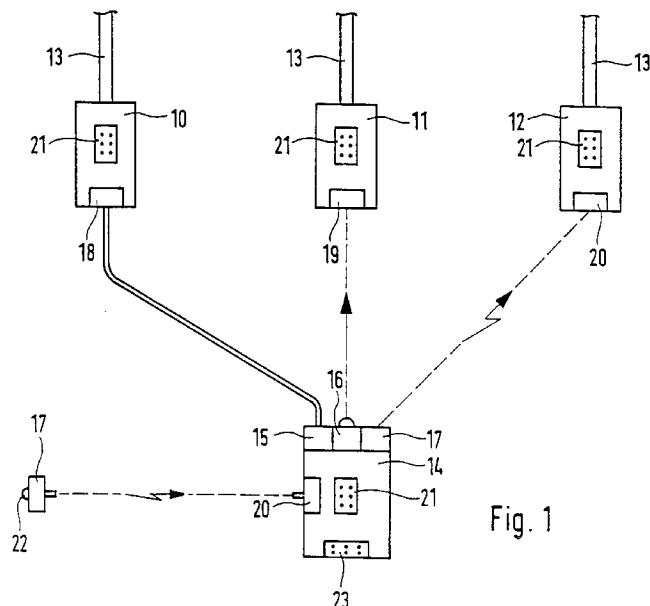


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 95 10 7906

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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. ZABLUDIL 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							
	-----								
			<b>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)</b>						
			<b>E06B</b>						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>BERLIN</td> <td>26. Februar 1996</td> <td>Krabel, A</td> </tr> </table> <p><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b></p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet  Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie  A : technologischer Hintergrund  O : nichtschriftliche Offenbarung  P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze  E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist  D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  L : aus andern Gründen angeführtes Dokument  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	BERLIN	26. Februar 1996	Krabel, A
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
BERLIN	26. Februar 1996	Krabel, A							