



⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 89104674.0

⑮ Int. Cl. 5: **E06B 9/204**

⑭ Anmeldetag: **16.03.89**

⑯ Priorität: **23.04.88 DE 3813751**

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**02.11.89 Patentblatt 89/44**

⑲ Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE**

⑳ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **02.05.91 Patentblatt 91/18**

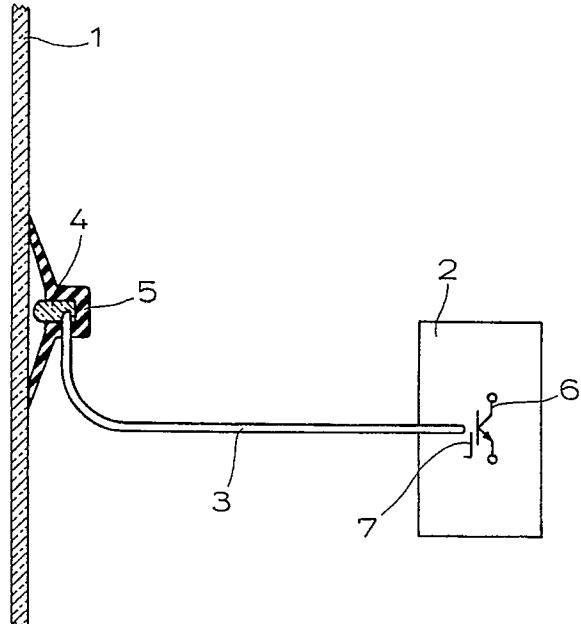
⑷ Anmelder: **Rademacher, Wilhelm  
Buschkamp 7  
W-4292 Rhede(DE)**

⑵ Erfinder: **Rademacher, Wilhelm  
Buschkamp 7  
W-4292 Rhede(DE)**

⑶ Vertreter: **von Rohr, Hans Wilhelm, Dipl.-Phys.  
et al  
Patentanwälte Gesthuysen & von Rohr  
Huyssenallee 15 Postfach 10 13 33  
W-4300 Essen 1(DE)**

### ④ Elektrische und/oder elektronische Steuereinrichtung.

⑤ Eine elektrische und/oder elektronische Steuereinrichtung für Verdunkelungsvorrichtung wie Rolläden, Markisen, Rolltos, Lamellenvorhänge od. dgl., mit einem Empfangsteil (2), einer an das Empfangsteil (2) anschließbaren Übertragungsleitung (3) und einem am Ende der Übertragungsleitung (3) angeordneten Lichteinstrahlungssensor (4), bei dem, vorzugsweise, der Lichteinstrahlungssensor (4) in ein als Saugnapf od. dgl. ausgeführtes Befestigungselement (5) eingesetzt ist, wird vereinfacht, indem das Empfangsteil (2) einen optoelektronischen oder optoelektronischen Wandler (6) aufweist, die Übertragungsleitung als Lichtleiter (3) ausgeführt und einerseits an die optische Seite des optoelektronischen oder optoelektronischen Wandlers (6) angekoppelt ist, der Lichteinstrahlungssensor (4) als rein optisches Lichtempfangselement ausgeführt ist und der Lichtleiter (3) andererseits in das optische Lichtempfangselement (4) eingeführt oder direkt an das optische Lichtempfangselement (4) herangeführt ist.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 4674

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)						
A	DE-A-3 304 962 (W. RADEMACHER) * Figuren 1,2; Seite 8, Absatz 2 * ---	1	E 06 B 9/204						
A	GB-A- 999 077 (A.W. KUIJVENHOVEN) * gesamtes Dokument * -----	1							
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)									
E 06 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>15-02-1991</td> <td>KRABEL A.W.G.</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 Anmeldedatum 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	15-02-1991	KRABEL A.W.G.
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
BERLIN	15-02-1991	KRABEL A.W.G.							