(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 479 042 A3**

(12) # EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91115810.3**

(51) Int. Cl.5: **F21V 7/00**

(22) Anmeldetag: **18.09.91**

(30) Priorität: **04.10.90 DE 4031302**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.04.92 Patentblatt 92/15

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **05.08.92 Patentblatt 92/32**

(71) Anmelder: **Bartenbach, Christian**
Rinner Strasse 14
A-6071 Aldrans (Tirol)(AT)

(72) Erfinder: **Bartenbach, Christian**
Rinner Strasse 14
A-6071 Aldrans (Tirol)(AT)

(74) Vertreter: **Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing. et al**
Kühhornshofweg 10
W-6000 Frankfurt 1(DE)

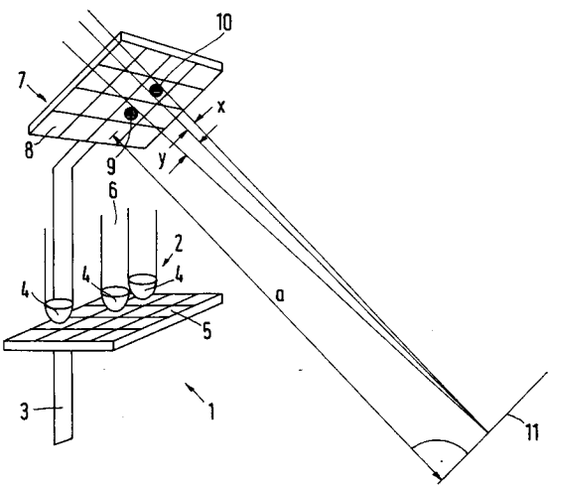
(54) **Beleuchtungsanordnung.**

(57) Es wird eine Beleuchtungsanordnung mit einer optischen Einrichtung, die Licht von einer Lichtquelle in eine Vielzahl von Teilstrahlen zerlegt und diese auf eine auszuleuchtende Fläche richtet, angegeben, wobei auf jede Teilfläche der Fläche mehrere Teilstrahlen gerichtet sind und am Ausgang der optischen Einrichtung (7) einzelne Leuchtflächen (9, 10) wahrnehmbar sind.

Mit einer derartigen Beleuchtungsanordnung soll einerseits in der auszuleuchtenden Fläche eine ausreichende Helligkeit erreicht werden. Andererseits soll eine Blendung für eine in einem Betrachtungsabstand (a) befindliche Person vermieden werden.

Dazu ist vorgesehen, daß die Leuchtflächen (9, 10) eine von dem Betrachtungsabstand (a) abhängige Maximalgröße nicht überschreiten und benachbarte Leuchtflächen (9, 10) einen vorbestimmten Mindestabstand zueinander aufweisen, so daß sie im Betrachtungsabstand (a) voneinander unterscheidbar sind.

Fig.1



EP 0 479 042 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 5810

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	FR-A-1 399 448 (COMPAGNIE FRANCAISE THOMSON-HOUSTON) * Das ganze Dokument * ---	1,7,14, 15	F21V7/00
A	FR-A-1 405 314 (SOCIETE GENERALE D'OPTIQUE) * Seite 2, Spalte 2, Zeile 45 - Seite 3, Spalte 2, Zeile 11; Abbildungen 1-2 * -----	1,7, 14-16	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)

F21V
F21M

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	12 JUNI 1992	MARTIN C.P.A.

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 : nichtschriftliche Offenbarung
P : Zwischenliteratur

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

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)