



① Veröffentlichungsnummer: 0 582 832 A3

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG (12)

(21) Anmeldenummer: 93110810.4

(51) Int. Cl.5: **F21V** 7/00, F21S 11/00

22 Anmeldetag: 07.07.93

Priorität: 10.07.92 DE 4222705

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 16.02.94 Patentblatt 94/07

(84) Benannte Vertragsstaaten:

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 18.05.94 Patentblatt 94/20 (71) Anmelder: Bartenbach, Christian **Rinner Strasse 14** A-6071 Aldrans (Tirol)(AT)

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

(4) Vertreter: Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing. et al. Kühhornshofweg 10 D-60320 Frankfurt (DE)

Sekundärreflekforelement, Sekundärreflekforanordnung und Raumbeleuchtungsanordnung.

57 Es wird ein Sekundärreflektorelement (21, 22, 23, 36, 37) mit einer sichtbaren Trägerfläche und einer Vielzahl von im Verhältnis zur Größe der Trägerflächen sehr kleinen Teilreflektorflächen angegeben, die jeweils eine vorbestimmte Form und Ausrichtung in Bezug zur Trägerfläche aufweisen, wobei die Trägerfläche einerseits und die Teilreflektorflächen andererseits ein unterschiedliches Reflexionsverhalten aufweisen. Ferner wird eine Sekundärreflektoranordnung mit mehreren Sekundärreflektorelementen (21-23, 36, 37) angegeben, bei der der Re-

flexionswinkel der imaginären Reflektoren für jedes Sekundärreflektorelement mit zunehmendem Abstand von einer Lichtquelle (33, 38) kleiner wird, sowie eine Raumbeleuchtungsanordnung mit einer Lichtquelle (33, 38) und einem Sekundärreflektorelement (21-23, 36, 37) oder einer Sekundärreflektoranordnung, bei der das Sekundärreflektorelement bzw. die Sekundärreflektoranordnung an einer Wand (16) des Raumes (28) angeordnet ist und die Lichtquelle (33, 38) ein gerichtetes Licht unter einem vorbestimmten Winkel zu dieser Wand erzeugt.

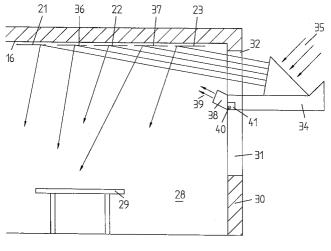


Fig. 7

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 93 11 0810

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokum der maßgebli	ents mit Angabe, soweit erforderlich, chen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)	
A	EP-A-0 020 296 (REL	·	1,3,4, 10-13, 15,16, 22,23,25	F21V7/00 F21S11/00	
	* Seite 1, Zeile 3 * Seite 5, Zeile 12 * Seite 11, Zeile 9 * Seite 12, Zeile 1	2 - Seite 6, Zeile 4 * 9 - Zeile 32 *			
A	FR-A-2 487 400 (HEF	RMAN MILLER, INC.)	1,3, 11-15, 18,19, 22-24		
	* Seite 4, Zeile 27 * Seite 6, Zeile 10 * Seite 7, Zeile 2 * Abbildungen 1-4 *	- Zeile 9 *			
A	* Seite 1. Spalte 2	HLUMBOHM) 1, Zeile 16 - Zeile 34 * 2, Zeile 3 - Zeile 10 * 2, Zeile 19 - Zeile 38 *	*	RECHERCHIERTE	
	* Seite 1, Spalte 2 * Abbildung 1 *		*	F21V F21S	
Der vo	orliegende Recherchenbericht wur	de für alle Patentansprüche erstellt			
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer	
l	DEN HAAG	22. Februar 19	_	Mas, A	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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