



Veröffentlichungsnummer: **0 582 832 A3**

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **93110810.4**

Int. Cl.⁵: **F21V 7/00, F21S 11/00**

Anmeldetag: **07.07.93**

Priorität: **10.07.92 DE 4222705**

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.02.94 Patentblatt 94/07

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

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **18.05.94 Patentblatt 94/20**

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

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

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

Sekundärreflektorelement, Sekundärreflektoranordnung und Raumbeluchtungsanordnung.

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 Raumbeluchtungsanordnung 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.

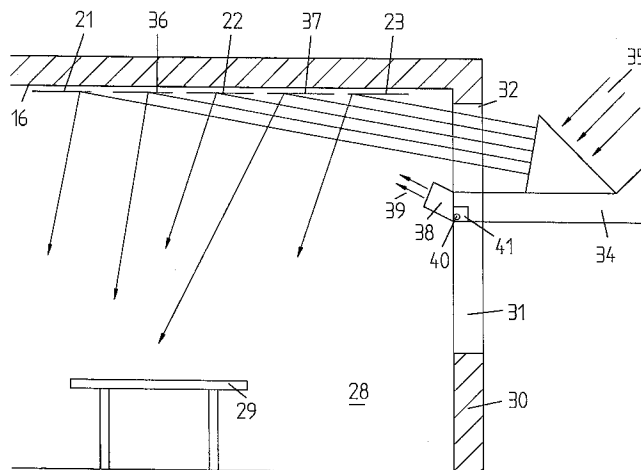


Fig. 7



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 11 0810

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A	EP-A-0 020 296 (RELLUM AG) * Seite 1, Zeile 3 - Zeile 8 * * Seite 5, Zeile 12 - Seite 6, Zeile 4 * * Seite 11, Zeile 9 - Zeile 32 * * Seite 12, Zeile 15 - Zeile 25 * --- A FR-A-2 487 400 (HERMAN MILLER, INC.) * Seite 4, Zeile 27 - Seite 5, Zeile 23 * * Seite 6, Zeile 10 - Zeile 14 * * Seite 7, Zeile 2 - Zeile 9 * * Abbildungen 1-4 * --- A US-A-2 125 319 (SCHLUMBOHM) * Seite 1, Spalte 1, Zeile 16 - Zeile 34 * * Seite 1, Spalte 2, Zeile 3 - Zeile 10 * * Seite 1, Spalte 2, Zeile 19 - Zeile 38 * * Abbildung 1 * -----	1,3,4, 10-13, 15,16, 22,23,25 <	