

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 239 215 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.03.2005 Patentblatt 2005/12

(51) Int Cl. 7: **F21S 8/00, F21S 11/00,
F21V 7/22**
// **F21Y113:00, F21W131:30,
F21W131:402**

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.09.2002 Patentblatt 2002/37

(21) Anmeldenummer: **02005485.4**

(22) Anmeldetag: **07.03.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

- Pohl, Wilfried
6424 Silz (AT)
- Anselm, Christian
6161 Natters (AT)

(30) Priorität: **09.03.2001 AT 3772001**

(74) Vertreter: **Torggler, Paul Norbert, Dr. et al
Patentanwälte Torggler & Hofinger
Wilhelm-Greil-Strasse 16
Postfach 556
6021 Innsbruck (AT)**

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

(72) Erfinder:
• **Bartenbach, Christian
6071 Aldrans (AT)**

(54) Leuchtkörper zur Beleuchtung von Räumen

(57) Leuchtkörper zur Beleuchtung von Räumen mit einem von einer Wandung (15) begrenzten Hohlkörper, der zur Mehrfachreflexion von Licht im Inneren (19) mit reflektierenden Innenflächen (14) versehen ist, wobei die Innenflächen (14) des Hohlkörpers einen Reflexionsgrad von mindestens 90 % aufweisen und lichtstreuend ausgebildet sind und in der Wandung (15) des Hohlkörpers mindestens eine die Wandung (15) durchbrechende Lichtaustrittsöffnung (16) vorgesehen ist.

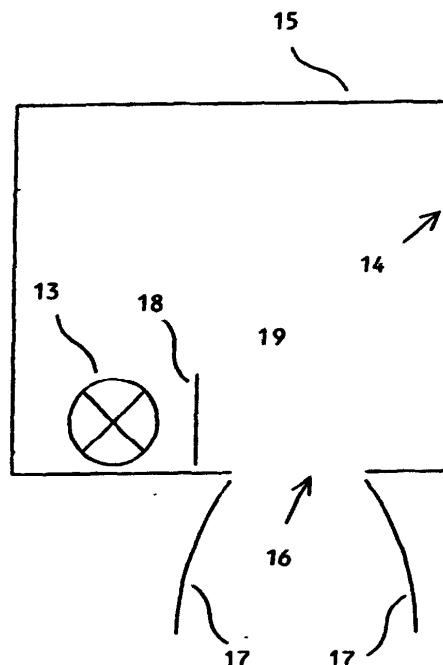


Fig. 4



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 5485

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	GB 2 340 215 A (* INTEGRATED SYSTEM TECHNOLOGIES LIMITED) 16. Februar 2000 (2000-02-16) * Seite 1, Absatz 3 * * Seite 3, Absätze 2,3 * * Ansprüche 1-3,29 * * Abbildungen 1-5 *	1,2,6	F21S8/00 F21S11/00 F21V7/22
Y A	-----	5,7 3,8-13	
Y,D	DE 44 39 507 A1 (SCHNETZ, HEIKO, 50968 KOELN, DE) 2. Mai 1996 (1996-05-02) * Spalte 3, Zeile 5 – Zeile 12 * * Spalte 3, Zeile 43 – Zeile 52 * * Abbildungen 1,2,4-6 *	5,7	
A	-----	1-3,8-13	
Y	DE 44 42 351 A1 (THOCA GERAETEBAU GMBH, 22399 HAMBURG, DE) 30. Mai 1996 (1996-05-30) * Spalte 3, Zeile 42 – Zeile 63 * * Abbildungen 1,2 *	7	
A	-----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) F21S F21V
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <p>2</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	27. Januar 2005	Lange, C	
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 Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 02 00 5485

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

27-01-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2340215	A	16-02-2000	KEINE	
DE 4439507	A1	02-05-1996	KEINE	
DE 4442351	A1	30-05-1996	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82