



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 86113013.6

⑮ Int. Cl. 4: F21S 3/02

⑭ Anmeldetag: 20.09.86

⑯ Priorität: 12.11.85 DE 8531886 U

⑰ Anmelder: TRILUX-LENZE GmbH & Co. KG

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.05.87 Patentblatt 87/21

Neheim-Hüsten

D-5760 Arnsberg 1(DE)

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE FR GB IT NL

⑰ Erfinder: Thiele, Karl-Heinz

Eichelhäuserweg 6

D-5760 Arnsberg 1(DE)

Erfinder: Lehrich, Karl

Christine-Koch-Strasse 21

D-5760 Arnsberg 1(DE)

⑯ Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten
Recherchenberichts: 26.04.89 Patentblatt 89/17

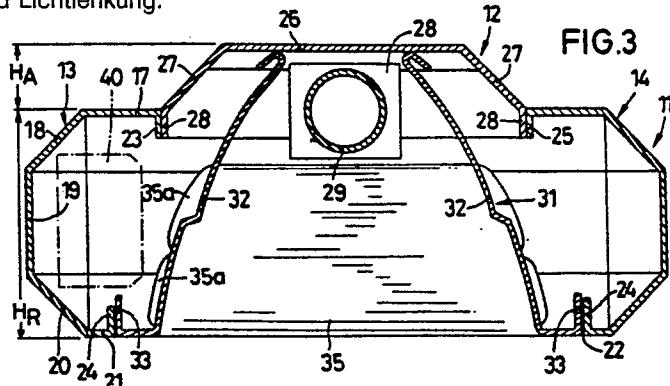
⑰ Vertreter: Seling, Günther, Dipl.-Ing. et al

Deichmannhaus am Hauptbahnhof

D-5000 Köln 1(DE)

⑯ Deckenleuchte.

⑯ Das Leuchtengehäuse (10) der Deckenleuchte besteht aus einem Rahmen (11), der die Leuchtstofflampe (29), die Reflektorschaltung (31) sowie ein Vorschaltgerät (40) trägt, und einem am oberen Ende des Rahmens (14) befestigten Aufsatz (12), in den die Lampe (29) hineinragt. Der Aufsatz (12) springt seitlich und an den stirnseitigen Enden gegenüber dem Rahmen (11) zurück, so daß er normalerweise nicht sichtbar ist. Der Aufsatz (12) kann ganz oder teilweise aus transparentem Material bestehen, um zusätzlich zu der nach unten gerichteten Lichtabstrahlung eine Deckenbeleuchtung mit seitlicher Abstrahlung zu ermöglichen. Die Erfindung ermöglicht ein flaches Design der Deckenleuchte, die Verwendung großer und hoher Reflektoren und eine bessere Lichtverteilung und Lichtlenkung.





EP 86 11 3013

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	GB-A-1 185 420 (ALUTHERM W. MEYER & CO.) * Seite 2, Zeile 128 - Seite 3, Zeile 39; Figur 4 *	1,4	F 21 S 3/02
A	---	5,9	
Y	US-A-4 494 175 (GAWAD et al.) * Spalte 4, Zeilen 1-6,37-41; Spalte 5, Zeilen 4-14,33-39; Figur 3 *	1,4	
A	---	1	
A	FR-A-1 002 842 (SAUNIER DUVAL) * Seite 2, linke Spalte, Zeilen 7-16; Figur 3 *	1	
A	---	1,2,9	
A	US-A-3 078 366 (WINKLER) * Spalte 3, Zeilen 71-74; Spalte 4, Zeilen 37-52; Figuren 2,5 *	1	
A	---	8	
	US-A-3 788 206 (MULVEY) * Spalte 5, Zeilen 36-50; Figuren 1,3 *		

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F 21 S
			F 21 V
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	10-02-1989		VAN OVERBEEKE J.J.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		