

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 1 628 070 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:

**20.09.2006 Patentblatt 2006/38**

(51) Int Cl.:

**F21S 8/02** (2006.01)**F21V 13/10** (2006.01)**F21Y 103/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

**22.02.2006 Patentblatt 2006/08**(21) Anmeldenummer: **05010931.3**(22) Anmeldetag: **20.05.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

**AL BA HR LV MK YU**(30) Priorität: **18.08.2004 DE 102004040130**(71) Anmelder: **Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG****45476 Mülheim/Ruhr (DE)**

(72) Erfinder:

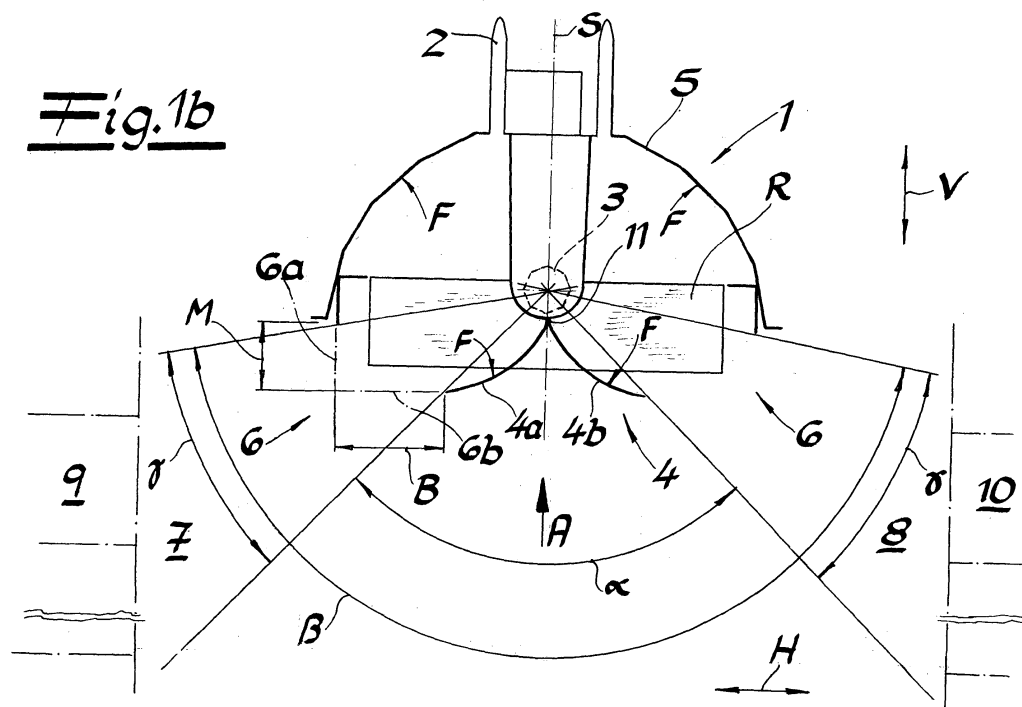
- **Ernst, Peter**  
**45478 Mülheim / Ruhr (DE)**
- **Ochsenschläger, Robert**  
**45470 Mülheim / Ruhr (DE)**

(74) Vertreter: **Nunnenkamp, Jörg et al**

**Andrejewski, Honke & Sozien**  
**Patentanwälte**  
**Theaterplatz 3**  
**45127 Essen (DE)**

**(54) Beleuchtungseinrichtung**

(57) Gegenstand der vorliegenden Erfindung ist eine Beleuchtungseinrichtung, insbesondere Deckeneinbau-Leuchte. Diese verfügt über ein Gehäuse (1) und ein darin angeordnetes Leuchtmittel (3). Ferner ist ein Reflektor (4, 5) für das Leuchtmittel (3) vorgesehen. Der Reflektor (4, 5) ist wenigstens zweiteilig mit Primärreflektor (4) und Sekundärreflektor (5) ausgeführt. Beide Reflektoren (4, 5) liegen sich mit Bezug zum dazwischen angeordneten Leuchtmittel (3) gegenüber. Erfindungsgemäß trägt ein Blendraster (R) den Primärreflektor (4), welcher dadurch vorzugsweise austauschbar gestaltet werden kann.



EP 1 628 070 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 05 01 0931

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 1 527 274 A (HOFFMEISTER LEUCHTEN KG) 4. Oktober 1978 (1978-10-04) * Seite 3, Zeile 40 - Zeile 47 *	1,3,4,8,9	INV. F21S8/02 F21V13/10
Y	-----	5-7,10	ADD. F21Y103/00
D,Y	FR 604 343 A (G. MAIN ET COMPAGNIE) 3. Mai 1926 (1926-05-03) * Abbildung 1 *	5-7	
D,Y	-----	10	
A	US 3 009 054 A (THOMAS WILLIAM E) 14. November 1961 (1961-11-14) * Abbildungen 1-3 *	5,7	
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F21V
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>9. August 2006</b>	Prüfer <b>Allen, C</b>
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

3  
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 05 01 0931

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.

09-08-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 1527274	A	04-10-1978	AT	354556 B	10-01-1979
			AT	337576 A	15-06-1979
			BE	842963 A1	01-10-1976
			CA	1062221 A1	11-09-1979
			CH	598537 A5	28-04-1978
			DE	2532142 B1	02-12-1976
			DK	208876 A	19-01-1977
			ES	222018 U	01-03-1977
			FI	761851 A	19-01-1977
			FR	2318382 A1	11-02-1977
			IE	43492 B1	11-03-1981
			IT	1062468 B	10-10-1984
			NL	7607789 A	20-01-1977
			NO	761776 A	19-01-1977
			SE	405505 B	11-12-1978
			SE	7607098 A	19-01-1977
-----					
FR 604343	A	03-05-1926	KEINE		
-----					
US 3009054	A	14-11-1961	BE	646627 A	16-10-1964
-----					

EPO FORM P0461

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