



(11) **EP 1 870 632 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.05.2008 Patentblatt 2008/22

(51) Int Cl.:
F21S 2/00 ^(2006.01) **F21W 131/10** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.12.2007 Patentblatt 2007/52

(21) Anmeldenummer: **07109335.5**

(22) Anmeldetag: **31.05.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(71) Anmelder: **Semperlux Aktiengesellschaft, Lichttechnische Werke**
12277 Berlin (DE)

(72) Erfinder: **Bansbach, Udo**
12305 Berlin (DE)

(30) Priorität: **19.06.2006 DE 202006009651 U**

(74) Vertreter: **Weisse, Renate**
Bleibtreustrasse 38
10623 Berlin (DE)

(54) **Beleuchtungsanordnung für Bahnsteige**

(57) Eine Beleuchtungsanordnung zur Beleuchtung von Bahnsteigen mit einer Vielzahl von linear angeordneten Gehäuseelementen (14,32), welche zumindest teilweise entlang des Bahnsteigs anbringbar sind, wobei die Gehäuseelemente (14,32) teilweise lichtdurchlässig ausgebildet sind, und innerhalb der Gehäuseelemente (14,32) Leuchtmittel (22) zur Beleuchtung des Bahnsteigs und Vorschaltgeräte (24) im wesentlichen neben-

einander vorgesehen sind, und durchgehende Hohlräume (26) für Daten-, Signal- und/oder Versorgungszuleitungen vorgesehen sind, dadurch gekennzeichnet, dass entlang einer Längsseite der Gehäuseelemente zusätzliche LED-Leuchtmittel (34) angeordnet sind, und Steuermittel (36) vorgesehen sind, die das LED-Leuchtmittel (34) derart steuern, dass eine Zügeinfahrt optisch anzeigbar ist.

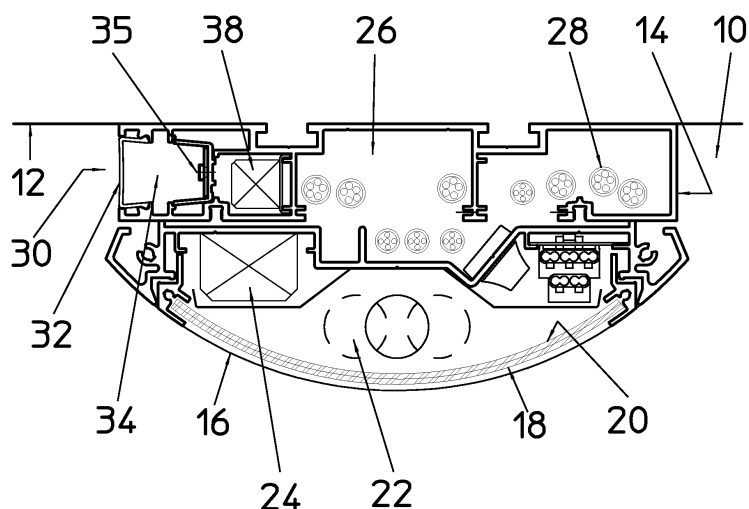


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 10 9335

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 025 355 A (HARWOOD RONALD P [US]) 18. Juni 1991 (1991-06-18) * Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeile 67 - Spalte 2, Zeile 2 * * Spalte 4, Zeile 3 - Zeile 30 * * Spalte 6, Zeile 36 - Zeile 42 * * Abbildung 6 *	1-4,6-10	INV. F21S2/00 ADD. F21W131/10
Y	-----	5	
Y	FR 2 336 867 A (SERVELEC [FR]) 22. Juli 1977 (1977-07-22) * Seite 3, Zeile 8 - Zeile 37 * * Abbildungen 2-4 *	5	
A	----- EP 1 043 542 A (ZUMTOBEL STAFF GMBH [AT]) 11. Oktober 2000 (2000-10-11) * Spalte 5, Zeile 50 - Zeile 54 * * Spalte 8, Zeile 10 - Zeile 25 * * Spalte 8, Zeile 44, Absatz 38 * * Spalte 9, Zeile 39 - Zeile 43 * * Abbildungen 5,6 *	1	
A	----- DE 20 2004 016478 U1 (DOMETIC LIGHT SYSTEMS GMBH [DE]) 5. Januar 2005 (2005-01-05) * Abbildung 2 * * Absatz [0032] * * Absatz [0034] *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F21S F21V B61B G09F
A	----- DE 28 15 007 A1 (ZEISS IKON AG) 18. Oktober 1979 (1979-10-18) * das ganze Dokument *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
3	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 18. April 2008	Prüfer Prévot, Eric
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 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 10 9335

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.

18-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5025355	A	18-06-1991	CA	2027149 A1	04-05-1991
FR 2336867	A	22-07-1977	KEINE		
EP 1043542	A	11-10-2000	AT	329202 T	15-06-2006
			DE	29923835 U1	05-04-2001
DE 202004016478 U1		05-01-2005	KEINE		
DE 2815007	A1	18-10-1979	CH	636686 A5	15-06-1983

EPO FORM P0461

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