

(19)



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 709 088 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**15.10.2014 Patentblatt 2014/42**

(51) Int Cl.:  
**G09F 13/18** (2006.01)      **G09F 13/04** (2006.01)  
**G09F 13/22** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**19.03.2014 Patentblatt 2014/12**

(21) Anmeldenummer: **13004139.5**

(22) Anmeldetag: **21.08.2013**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME**

(30) Priorität: **13.09.2012 DE 202012008800 U**

(71) Anmelder: **CEAG Notlichtsysteme GmbH  
59494 Soest (DE)**

(72) Erfinder:  

- **Sabla, Kai Hendrik  
59510 Lippetal (DE)**
- **Rotgeri, Gerhard  
59590 Geseke (DE)**
- **Volpert, Stefan  
48301 Nottuln (DE)**

(74) Vertreter: **Grünecker, Kinkeldey,  
Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät  
Leopoldstrasse 4  
80802 München (DE)**

### (54) Leuchte

(57) Die Erfindung betrifft eine Leuchte (1), insbesondere Sicherheits- oder Rettungszeichenleuchte, mit einer transparenten Lichtführungs- und -verteilplatte (2), einer Anzahl von zumindest einer Lichteintrittskante (3) der Lichtführungs- und -verteilplatte (2) zugeordneten LEDs (4) und wenigstens einem einer seitlichen

Lichtaustrittsfläche (5) der Lichtführungs- und Verteilplatte (2) zugeordneten Piktogramm (6). Des Weiteren ist zwischen Piktogramm (6) und Lichtaustrittsfläche (5) eine zur Lichtverteilung strukturierte Klebemittelschicht (7) angeordnet.

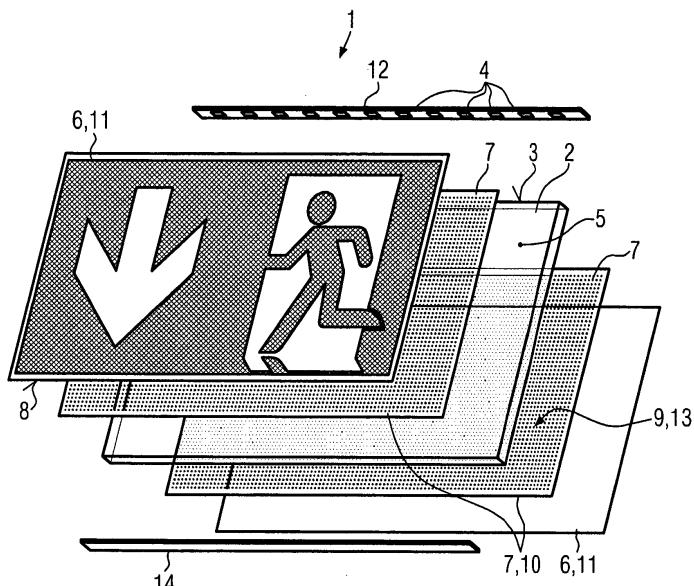


FIG. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 13 00 4139

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 42 19 294 A1 (WILLING GMBH DR ING [DE]) 16. Dezember 1993 (1993-12-16) * das ganze Dokument *	1,2,5,6, 8,11 3,4,7,9, 10	INV. G09F13/18
Y	----- DE 10 2009 060607 A1 (RP TECHNIK E K [DE]) 30. Juni 2011 (2011-06-30) * Absatz [0032] * * Absatz [0062] * * Absatz [0073] - Absatz [0074] * * Abbildung 13 *	3,4,7,9, 10	ADD. G09F13/04 G09F13/22
A	----- DE 43 39 276 A1 (WILLING GMBH DR ING [DE]) 24. Mai 1995 (1995-05-24) * das ganze Dokument *	1,2,5,6, 8,11	
A	----- US 2011/219648 A1 (JAMES TREVOR [CA] ET AL) 15. September 2011 (2011-09-15) * das ganze Dokument *	1-11	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			G09F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 9. September 2014	Prüfer Zanna, Argini
EPO FORM 1503/03-82 (P04C03)	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 Anmelde datum 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 13 00 4139

5

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.

09-09-2014

10

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 4219294 A1	16-12-1993	KEINE	
15	DE 102009060607 A1	30-06-2011	AT 509364 A2 DE 102009060607 A1 DE 202010013206 U1	15-08-2011 30-06-2011 29-11-2011
	DE 4339276 A1	24-05-1995	KEINE	
20	US 2011219648 A1	15-09-2011	KEINE	
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55	EPO FORM P0461			

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

55