

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.08.2010 Patentblatt 2010/31

(51) Int Cl.:
G09F 9/30 (2006.01) **G09F 9/37** (2006.01)
G09F 9/33 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.07.2009 Patentblatt 2009/29

(21) Anmeldenummer: **09150438.1**

(22) Anmeldetag: 13.01.2009

(84) Benannte Vertragsstaaten:
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 SE SI SK TR
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(71) Anmelder: **LEUROCOM electronic displays GmbH**
71364 Winnenden (DE)

(72) Erfinder: **Bredow, Michael**
71364, Winnenden (DE)

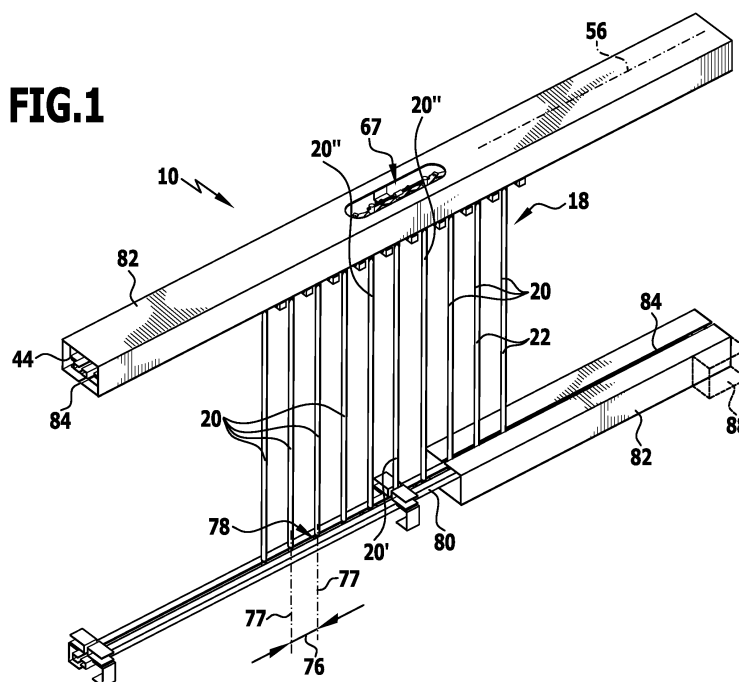
(74) Vertreter: **Hoeger, Stellrecht & Partner**
Patentanwälte
Uhlandstrasse 14c
70182 Stuttgart (DE)

(30) Priorität: 14.01.2008 DE 102008005858

(54) **Leuchtanzeige**

(57) Um eine Leuchtanzeige (10), insbesondere zur Darstellung von Zeichen, Symbolen und/oder Bildern, mit einer Trägereinrichtung (18), auf welcher eine Mehrzahl von ein Leuchtelementraster definierenden Leuchtelementen zum Erzeugen sichtbarer elektromagnetischer Strahlung angeordnet ist, so zu verbessern, dass

sie vielfältiger einsetzbar und/oder einfacher zu handhaben ist, wird vorgeschlagen, dass die Leuchtanzeige (10) eine Rasteränderungseinrichtung aufweist zum Verändern des Leuchtelementrasters von mindestens einer ersten Anzeigestellung in mindestens eine zweite Anzeigestellung.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 15 0438

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 07 121122 A (FUJITSU TEN LTD) 12. Mai 1995 (1995-05-12) * das ganze Dokument *	1-10,13	INV. G09F9/30 G09F9/37 G09F9/33
X	JP 2004 212486 A (SONY CORP) 29. Juli 2004 (2004-07-29) * das ganze Dokument *	1-12,14,15	
A	DE 201 22 766 U1 (G LEC EUROP GMBH [DE]) 9. August 2007 (2007-08-09) * das ganze Dokument *	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			G09F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 7. Juni 2010	Prüfer Demoor, Kristoffel
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 15 0438

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.

07-06-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 7121122 A	12-05-1995	JP 3242237 B2	25-12-2001
JP 2004212486 A	29-07-2004	JP 4296780 B2	15-07-2009
DE 20122766 U1	09-08-2007	AT 363114 T	15-06-2007
		DE 20122329 U1	21-04-2005
		DE 60128564 T2	17-01-2008
		DK 1293955 T3	01-10-2007
		EP 1293955 A2	19-03-2003
		ES 2287085 T3	16-12-2007
		JP 2003162237 A	06-06-2003
		PT 1293955 E	20-08-2007

EPO FORM P0461

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