



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.10.2008 Patentblatt 2008/41

(51) Int Cl.:
G09F 9/33 (2006.01) *G09F 13/18* (2006.01)
G09F 13/22 (2006.01) *G09F 9/30* (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.02.2008 Patentblatt 2008/09

(21) Anmeldenummer: **07106421.6**

(22) Anmeldetag: **18.04.2007**

(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

(72) Erfinder:
• **Beuel, Stefan**
72141, Walddorfhäslach (DE)
• **Hinkelmann, Horst**
71101, Schönaich (DE)
• **Hohpe, Norbert**
71083, Herrenberg (DE)

(30) Priorität: **21.08.2006 DE 102006000409**

(74) Vertreter: **TBK-Patent**
Bavariaring 4-6
80336 München (DE)

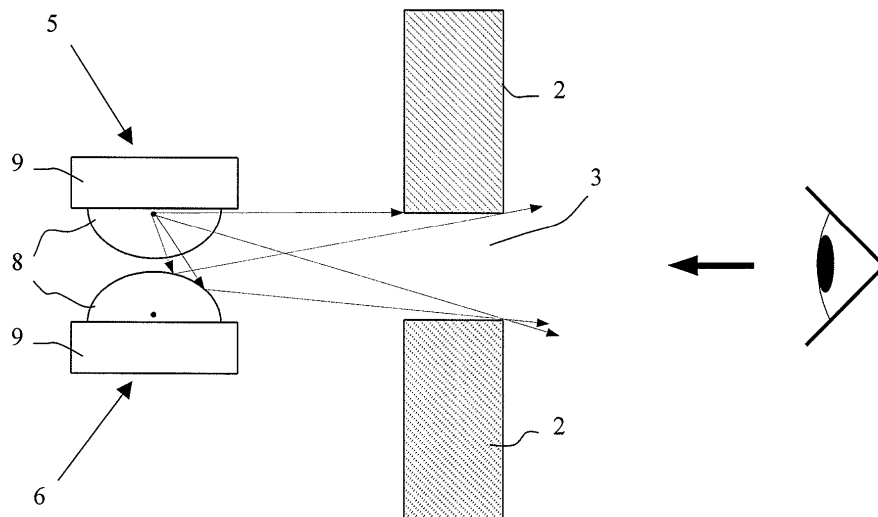
(71) Anmelder: **Honeywell Technologies Sarl**
1110 Morges (CH)

(54) **Anzeigevorrichtung mit mehrfarbigen LEDs**

(57) Eine Anzeigevorrichtung ist mit einem Gehäuseelement (2), das eine Lichtaustrittsöffnung (3) hat, einer ersten Leuchtdiode (5) einer ersten Lichtfarbe, und einer zweiten Leuchtdiode (6) einer von der ersten Lichtfarbe verschiedenen zweiten Lichtfarbe ausgestattet. Hierbei sind die erste und die zweite Leuchtdiode (5, 6) separat ansteuerbar und die erste und die zweite Leucht-

diode (5, 6) sind im Wesentlichen quer zu einer Lichtaustrittsrichtung der Lichtaustrittsöffnung (3) so angeordnet, dass sie sich gegenseitig beleuchten können. Aufgrund dieser Anordnung wird ein Teil des von der einen Leuchtdiode (5) abgestrahlten Lichts durch Reflexion an der anderen Leuchtdiode (6) in den lichtdurchlässigen Bereich (3) gelenkt.

Fig. 3





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 10 6421

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 10 333602 A (ZENI LITE BUOY CO LTD) 18. Dezember 1998 (1998-12-18) * Zusammenfassung * * Abbildungen 1A-C, 2 *	1-3, 5	INV. G09F9/33
X	DE 196 32 699 A1 (MENTOR GMBH & CO PRAEZISIONS B [DE]) 19. Februar 1998 (1998-02-19) * Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeile 19 - Zeile 28 * * Spalte 1, Zeile 45 - Spalte 2, Zeile 49 * * Abbildung 1 *	1-4	ADD. G09F13/18 G09F13/22 G09F9/30
A	EP 1 467 416 A (WELDON TECHNOLOGIES INC [US]) 13. Oktober 2004 (2004-10-13) * Absatz [0050] * * Absatz [0053] * * Absatz [0057] * * Abbildung 9 *	6-8	
D, A	DE 198 06 286 A1 (HONDA MOTOR CO LTD [JP]) 27. August 1998 (1998-08-27) * Spalte 5, Zeile 49 - Spalte 6, Zeile 11; Abbildung 3 * * Anspruch 4 * * Abbildung 7 *	6, 7, 9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) G09F
A	WO 2006/029692 A (HANSA METALLWERKE AG [DE]; KUNKEL HORST [DE]) 23. März 2006 (2006-03-23) * Seite 1, Zeile 4 - Zeile 6 * * Seite 1, Zeile 27 - Seite 2, Zeile 27 * * Seite 5, Zeile 1 - Zeile 4 * * Seite 6, Zeile 13 - Zeile 19 * * Seite 8, Zeile 20 - Zeile 24 * * Abbildungen 1, 2 *	9, 10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 3. September 2008	Prüfer Pierron, Christophe
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 07 10 6421

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.

03-09-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 10333602 A	18-12-1998	KEINE	
DE 19632699 A1	19-02-1998	KEINE	
EP 1467416 A	13-10-2004	CA 2451808 A1	11-10-2004
		CN 1536686 A	13-10-2004
		MX PA03012020 A	14-10-2004
		TW 238542 B	21-08-2005
		US 2005194607 A1	08-09-2005
		US 2004201025 A1	14-10-2004
DE 19806286 A1	27-08-1998	CN 1192412 A	09-09-1998
		JP 10240142 A	11-09-1998
WO 2006029692 A	23-03-2006	DE 102004045428 A1	06-04-2006
		EP 1789635 A1	30-05-2007

EPO FORM P0461

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