



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**21.05.2014 Patentblatt 2014/21**

(51) Int Cl.:  
**G09F 9/33** (2006.01) **G09F 23/00** (2006.01)  
**G09F 9/302** (2006.01) **F21V 13/00** (2006.01)  
**F24C 7/08** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**03.04.2013 Patentblatt 2013/14**

(21) Anmeldenummer: **12185401.2**

(22) Anmeldetag: **21.09.2012**

(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**

(71) Anmelder: **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**  
**75038 Oberderdingen (DE)**

(72) Erfinder: **Frank, Marcus**  
**75056 Sulzfeld (DE)**

(30) Priorität: **28.09.2011 DE 102011114741**

(74) Vertreter: **Patentanwälte**  
**Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner**  
**Kronenstrasse 30**  
**70174 Stuttgart (DE)**

(54) **Anzeigevorrichtung, Elektrogerät und Verfahren zur Anzeige**

(57) Eine Anzeigevorrichtung für ein Elektrokochfeld mit einer rötlich-braunen Kochfeldplatte aus Glaskeramik, die einen inhomogenen Transmissionsverlauf für Licht aufweist mit hoher Transmission im Bereich von Wellenlängen größer als 700 nm und mit geringer Transmission im Bereich darunter, weist für eine Anzeige eine

Lichtquelle mit definiertem Ausgangsspektrum auf. Der Farbort der Lichtquelle ist von weiß ausgehend nach links verschoben und weist einen Blaustich auf. So ist die Anzeige durch eine rötlich-braune Abdeckung hindurch als im Wesentlichen weiße Leuchtanzeige sichtbar bzw. leuchtet entsprechend.

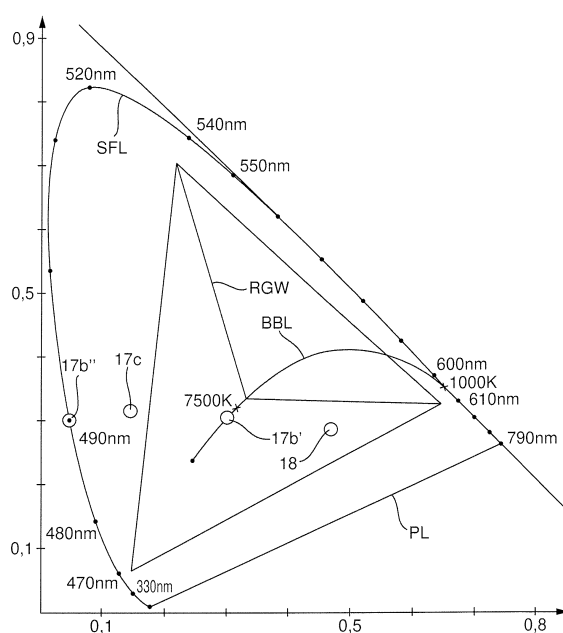


Fig. 5



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 12 18 5401

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 2 955 400 A1 (EUROKERA [FR]) 22. Juli 2011 (2011-07-22) * das ganze Dokument *	1-15	INV. G09F9/33 G09F23/00 G09F9/302 F21V13/00 F24C7/08
A	EP 2 068 192 A1 (SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]) 10. Juni 2009 (2009-06-10) * Absatz [0005] - Absatz [0009] *	4-15	
A	DE 20 2010 014361 U1 (SCHOTT AG [DE]) 30. Dezember 2010 (2010-12-30) * Absatz [0042] - Absatz [0043] *	1-15	
A	DE 201 18 243 U1 (EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]) 17. Januar 2002 (2002-01-17) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			G09F F24C F21V
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 15. April 2014	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 : mündliche 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	

 1  
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 12 18 5401

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.

15-04-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2955400 A1	22-07-2011	CN 102844279 A	26-12-2012
		DE 202010018044 U1	10-09-2013
		EP 2526070 A1	28-11-2012
		FR 2955400 A1	22-07-2011
		JP 2013518234 A	20-05-2013
		KR 20120125258 A	14-11-2012
		US 2013070451 A1	21-03-2013
		WO 2011089327 A1	28-07-2011
EP 2068192 A1	10-06-2009	CN 101453812 A	10-06-2009
		EP 2068192 A1	10-06-2009
		JP 2009139945 A	25-06-2009
		KR 20090058316 A	09-06-2009
		US 2009140972 A1	04-06-2009
DE 202010014361 U1	30-12-2010	KEINE	
DE 20118243 U1	17-01-2002	KEINE	

EPO FORM P0461

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