



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

**EP 2 665 054 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**01.10.2014 Patentblatt 2014/40**

(51) Int Cl.:  
**G09F 9/302** (2006.01)      **G09F 9/33** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**20.11.2013 Patentblatt 2013/47**

(21) Anmeldenummer: **13450017.2**

(22) Anmeldetag: **22.04.2013**

(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: **15.05.2012 AT 21012 U**

(71) Anmelder: **Forster Verkehrs- und Werbetechnik  
GmbH  
3340 Waidhofen an der Ybbs (AT)**

(72) Erfinder: **Moro, Andreas  
4464 Kleinreifling (AT)**

(74) Vertreter: **Beer & Partner Patentanwälte KG  
Lindengasse 8  
1070 Wien (AT)**

### (54) Videopaneel

(57) Ein Videopaneel (1) mit LED (9) weist eine vordere durchsichtige Platte (3) auf, die außen eine Antireflex-Folie (10) und innenseitig eine mit Öffnungen im Bereich jeder LED (9) versehenen matt schwarze Beschichtung (11) trägt. Die Platte (3) ist über einen Randverbund (4, 5) mit einer Trägerplatte (2) direkt verbunden. Zur

Sicherung des Randverbundes 4, 5 sind Umfassungsbügel (6) vorgesehen, deren Schenkel auf den Außenseiten von Platte (3) und Trägerplatte (2) aufliegen. Für das Montieren des Videopaneels (1) an einer Unterkonstruktion sind an der Trägerplatte (2) Zungen aufweisende Profil-Schienen befestigt.

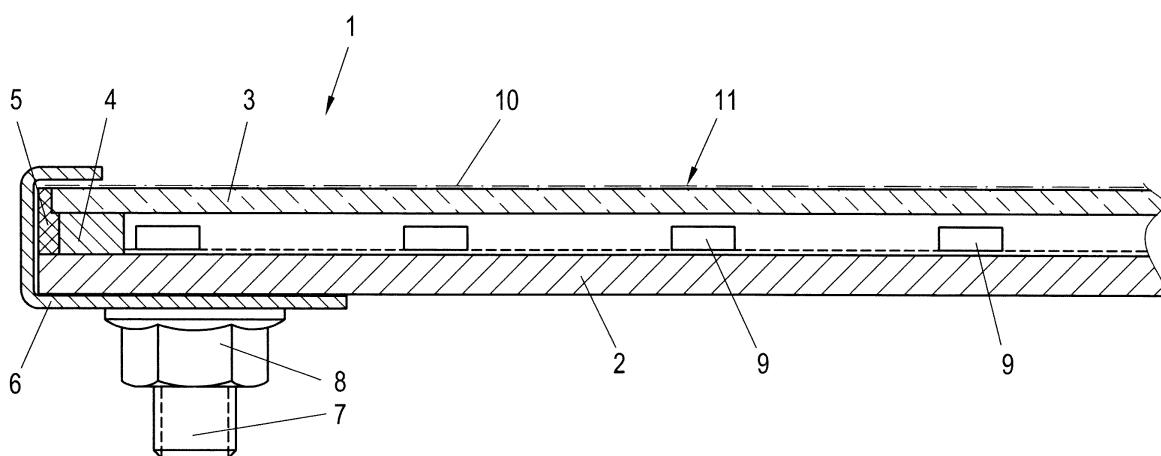


Fig. 1

5



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 13 45 0017

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2008/127537 A1 (BOISSEAU CHRISTIAN [FR]) 5. Juni 2008 (2008-06-05) * Absatz [0002] * * Absatz [0046] - Absatz [0063] * * Abbildungen 1, 2, 3a, 3b *	1,4, 13-15 2,3,5-12	INV. G09F9/302 G09F9/33
Y	US 2006/279493 A1 (SYRSTAD JOHN W [US]) 14. Dezember 2006 (2006-12-14) * Absatz [0003] * * Absatz [0034] * * Abbildung 2 *	2	
Y	US 2006/169973 A1 (ISA TOSHIYUKI [JP] ET AL) 3. August 2006 (2006-08-03) * Absatz [0002] * * Absatz [0086] * * Abbildung 14B *	3	
Y	CN 201 845 520 U (SHENZHEN YONGTAI XINXIN TECHNOLOGY CO LTD) 25. Mai 2011 (2011-05-25) * Zusammenfassung; Abbildungen 1, 2, 3, 4, 5 *	5-9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Y	US 6 813 853 B1 (TUCKER WAYNE R [US]) 9. November 2004 (2004-11-09) * Spalte 1, Absatz 10 - Absatz 16 * * Spalte 9, Zeile 30 - Zeile 42 * * Abbildung 6 *	10-12	G09F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 21. August 2014	Prüfer Zanna, Argini
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 13 45 0017

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.

21-08-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2008127537	A1	05-06-2008	FR GB US	2907958 A1 2429831 A 2008127537 A1		02-05-2008 07-03-2007 05-06-2008
US 2006279493	A1	14-12-2006		KEINE		
US 2006169973	A1	03-08-2006	CN CN JP KR KR KR KR KR KR KR KR KR KR KR KR KR TW TW TW US US US US	1828932 A 101677111 A 2013034002 A 20060087455 A 20090118892 A 20110014256 A 20110014257 A 20110117641 A 20110123718 A 20110133539 A 20120102560 A 20130006581 A 1390735 B 201010085 A 201210017 A 2006169973 A1 2009224237 A1 2012012846 A1 2014138680 A1		06-09-2006 24-03-2010 14-02-2013 02-08-2006 18-11-2009 10-02-2011 10-02-2011 27-10-2011 15-11-2011 13-12-2011 18-09-2012 17-01-2013 21-03-2013 01-03-2010 01-03-2012 03-08-2006 10-09-2009 19-01-2012 22-05-2014
CN 201845520	U	25-05-2011		KEINE		
US 6813853	B1	09-11-2004		KEINE		

EPO FORM P0461

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

55