



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 104 870 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.05.2005 Patentblatt 2005/18

(51) Int Cl.7: **F21V 9/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.06.2001 Patentblatt 2001/23

(21) Anmeldenummer: **00124951.5**

(22) Anmeldetag: **14.11.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Bewig, Lars, Dr.**
37581 Bad Gandersheim (DE)
• **Wagener, Harry**
31061 Alfeld (DE)

(30) Priorität: **03.12.1999 DE 19958359**

(74) Vertreter: **Dr. Weitzel & Partner**
Friedenstrasse 10
89522 Heidenheim (DE)

(71) Anmelder: **SCHOTT AG**
55122 Mainz (DE)

(54) **Gegenstand zum Transmittieren von Licht**

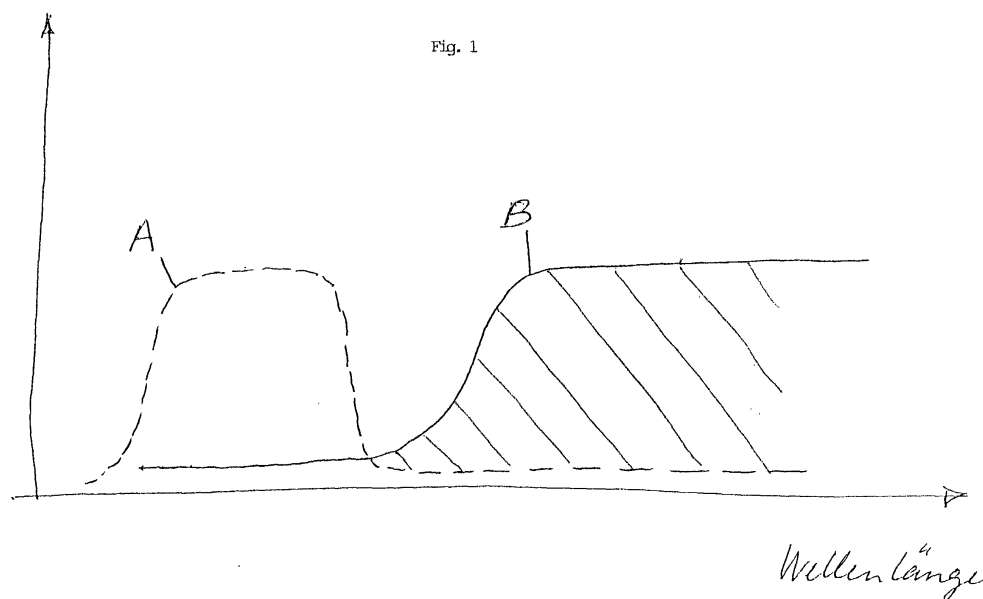
(57) Die Erfindung betrifft einen Gegenstand zum Transmittieren von Licht, insbesondere ein Blinker oder eine Auto-Rückleuchte.

Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, bei relativ geringem Herstellungsaufwand dafür zu sorgen, dass bei Auftreffen von Licht auf das Substrat das durch dieses Substrat transmittierte Licht eine Transmissionsfarbe T hat, und dass das Substrat aber ohne Lichteinstrahlung eine Reflexionsfarbe R hat.

Diese Aufgabe wird dadurch gelöst, dass der Ge-

genstand mit den folgenden Merkmalen versehen wird:

mit einer Beschichtung aus einer Schicht, die eine Transmissionsfarbe T einstellt;
mit einer dielektrischen Schicht, die eine Reflexionsfarbe R einstellt;
die Wellenlängenbereiche von T und R sind derart gewählt, dass eine gegenseitige Störung unterbleibt.



EP 1 104 870 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 4951

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 756 131 A (MAGNETI MARELLI S.P.A) 29. Januar 1997 (1997-01-29) * Spalte 1, Zeile 3 - Spalte 3, Zeile 45; Abbildungen 1,2 *	1,2	F21V9/08 F21V3/04 F21V9/08 H01J61/40
Y	-----	3,5	
A		4,6	
Y	DE 40 06 544 A1 (VALEO VISION, BOBIGNY, FR) 6. September 1990 (1990-09-06) * Spalte 1, Zeile 3 - Spalte 2, Zeile 62; Abbildungen 1,2 *	5	
Y	----- DE 297 17 698 U1 (REITTER & SCHEFENACKER GMBH & CO. KG, 73730 ESSLINGEN, DE) 13. November 1997 (1997-11-13) * Seite 1, Zeile 8 - Seite 5, Zeile 24 * -----	3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F21V H01J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 16. März 2005	Prüfer Bader-Arboreanu, A
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	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P4/C03)

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

EP 00 12 4951

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.

16-03-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0756131 A	29-01-1997	IT T0950640 A1	28-01-1997
		EP 0756131 A1	29-01-1997
DE 4006544 A1	06-09-1990	FR 2643863 A1	07-09-1990
		DE 9002447 U1	03-05-1990
		ES 2021207 A6	16-10-1991
		ES 2020870 A6	01-10-1991
		IT 1239746 B	15-11-1993
DE 29717698 U1	13-11-1997	KEINE	

EPO FORM P0461

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