(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 2 450 622 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
26.06.2013 Bulletin 2013/26

(43) Date de publication A2:
09.05.2012 Bulletin 2012/19

(21) Numéro de dépôt: **11187877.3**

(22) Date de dépôt: **04.11.2011**

(51) Int Cl.:
F21S 8/10 *(2006.01)* ***F21V 19/00*** *(2006.01)*
F21V 29/00 *(2006.01)* ***F21V 17/10*** *(2006.01)*
F21Y 101/02 *(2006.01)*

(84) Etats contractants désignés:
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
Etats d'extension désignés:
BA ME

(30) Priorité: **08.11.2010 FR 1059198**

(71) Demandeur: **Valeo Vision**
93012 Bobigny (FR)

(72) Inventeurs:
- **Hermitte, Michel**
  49400 Angers (FR)
- **Come, Nicolas**
  72200 La Fleche (FR)
- **Chiron, Jérôme**
  49125 Tierce (FR)

(54) **Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation de véhicule automobile**

(57) Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation de véhicule automobile comprenant un ensemble de pièces, ledit ensemble de pièces comprenant :
- une première pièce (2) comportant un contour fermé (21) ou un contour ouvert,
- un élément de jonction (4) avec une première face adhésive (41) qui reçoit ladite première pièce de manière à ce qu'après collage de la première pièce sur l'élément de jonction, la face adhésive présente une région libre (43) adjacente au contour de la pièce.

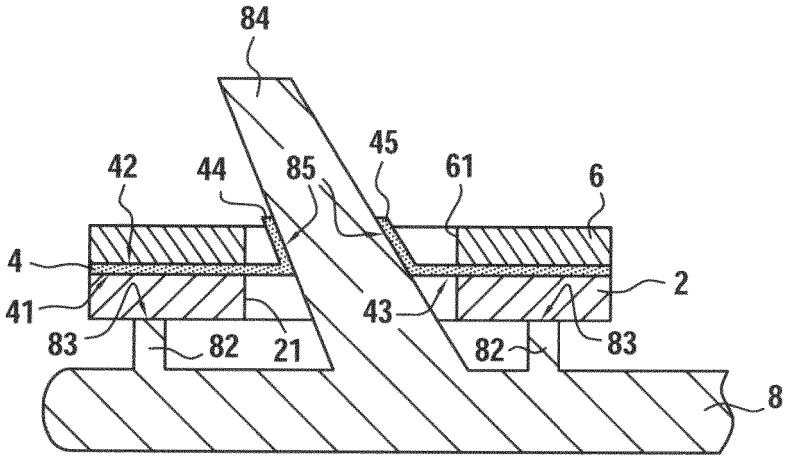


FIG.4

EP 2 450 622 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 11 18 7877

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
X	DE 202 11 199 U1 (HALEMEIER GMBH & CO KG [DE]) 4 décembre 2003 (2003-12-04) * alinéa [0001] * * alinéa [0013] - alinéa [0015] * * figures 1,2,3 *	1-13	INV. F21S8/10 F21V19/00 F21V29/00 F21V17/10
X	DE 203 00 472 U1 (HALEMEIER GMBH & CO KG [DE]) 27 mai 2004 (2004-05-27) * alinéa [0001] * * alinéa [0014] - alinéa [0016] * * figure 2 *	1-13	ADD. F21Y101/02
X	US 2004/149998 A1 (HENSON GORDON D [US] ET AL) 5 août 2004 (2004-08-05) * alinéa [0003] * * alinéa [0112] - alinéa [0115] * * figure 14 *	1,3-5, 11-13	
A	US 2009/310356 A1 (LAPORTE JEAN-FRANCOIS [CA]) 17 décembre 2009 (2009-12-17) * alinéa [0003] * * alinéa [0043] * * figure 11 *	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC) F21S F21V
A	US 2005/169002 A1 (STEEN RONALD L [US] ET AL) 4 août 2005 (2005-08-04) * alinéa [0002] * * alinéa [0021] - alinéa [0033] * * figure 7 *	1	

Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications

Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
La Haye	15 mai 2013	Schulz, Andreas

CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES

X : particulièrement pertinent à lui seul
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie
A : arrière-plan technologique
O : divulgation non-écrite
P : document intercalaire

T : théorie ou principe à la base de l'invention
E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date
D : cité dans la demande
L : cité pour d'autres raisons

& : membre de la même famille, document correspondant

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO. EP 11 18 7877

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.
Lesdits members sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

15-05-2013

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 20211199 U1	04-12-2003	AUCUN	
DE 20300472 U1	27-05-2004	AUCUN	
US 2004149998 A1	05-08-2004	AU 2003297588 A1	23-06-2004
		CN 1742217 A	01-03-2006
		EP 1567894 A2	31-08-2005
		JP 2006508514 A	09-03-2006
		KR 20050072152 A	08-07-2005
		MX PA05005658 A	16-08-2005
		US 2004149998 A1	05-08-2004
		US 2007103925 A1	10-05-2007
		US 2009059614 A1	05-03-2009
		WO 2004051705 A2	17-06-2004
US 2009310356 A1	17-12-2009	CA 2727259 A1	17-12-2009
		CN 102057213 A	11-05-2011
		EP 2288846 A1	02-03-2011
		JP 2011525288 A	15-09-2011
		KR 20110028355 A	17-03-2011
		US 2009310356 A1	17-12-2009
		US 2010271829 A1	28-10-2010
		WO 2009149559 A1	17-12-2009
US 2005169002 A1	04-08-2005	AU 2003207854 A1	02-09-2003
		EP 1478884 A2	24-11-2004
		JP 2006504227 A	02-02-2006
		US 2005169002 A1	04-08-2005
		WO 03066374 A2	14-08-2003

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82