



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 679 472 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
31.07.2013 Bulletin 2013/31

(51) Int Cl.:
F21V 19/00 (2006.01) **F21S 8/10 (2006.01)**

(43) Date de publication A2:
12.07.2006 Bulletin 2006/28

(21) Numéro de dépôt: 06290019.6

(22) Date de dépôt: 05.01.2006

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Etats d'extension désignés:
AL BA HR MK YU

(30) Priorité: 07.01.2005 FR 0500197

(71) Demandeur: VALEO VISION
93012 Bobigny Cedex (FR)

(72) Inventeurs:
• Josquin, Daniel
77290 Mitry Mory (FR)
• Masse, Jean
95130 Franconville (FR)

(74) Mandataire: Tran, Chi-Hai
Valeo Vision
Industrial Property Department
34, rue Saint-André
93012 Bobigny Cedex (FR)

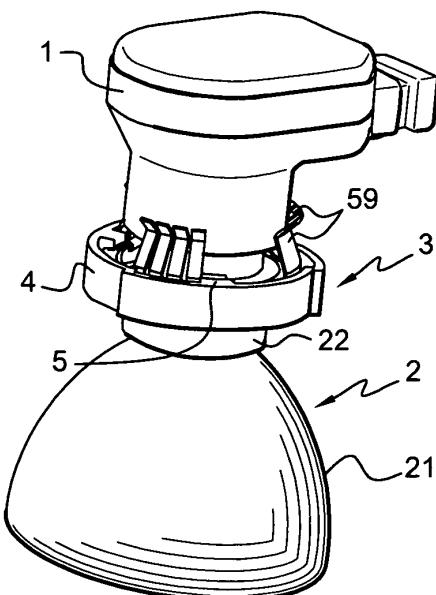
(54) Système de fixation d'une lampe sur un porte lampe de projecteur pour véhicule automobile

(57) L'invention concerne un dispositif d'éclairage et/ou de signalisation pour véhicule automobile comportant :

- une lampe xénon (1),
- une contrepartie (2) comportant un réflecteur (21) et un porte lampe (22) assurant le maintien d'une ampoule de

la lampe à décharge devant le réflecteur, et
- un système de fixation (3) de la lampe xénon sur la contrepartie, comportant :
- une bague rigide (4) apte à être montée, mobile en rotation, autour du porte lampe,
- un anneau flexible (5) monté à l'intérieur de la bague rigide et fixé sur le porte lampe de façon à être inamovible.

Fig. 1





RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 06 29 0019

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	FR 2 805 599 A1 (BOSCH GMBH ROBERT [DE]) 31 août 2001 (2001-08-31) * figures 1-5 * * page 3, ligne 30 - ligne 33 * * page 4, ligne 17 - ligne 31 * * page 6, ligne 24 - ligne 25 * * page 8, ligne 30 - ligne 36 * * page 10, ligne 2 - ligne 7 * * page 11, ligne 7 - ligne 23 * -----	1,2,4, 9-11,14	INV. F21V19/00 F21S8/10
X,P	EP 1 533 563 A (VALEO VISION) 25 mai 2005 (2005-05-25) * alinéas [0001], [0004], [0019] * * alinéa [0031] - alinéa [0034] * * alinéa [0045] - alinéa [0048] * * figures 3A-7D *	1,11-13, 16	
X	US 4 679 128 A (VAN DUYN PAUL D [US] ET AL) 7 juillet 1987 (1987-07-07) * le document en entier *	1,2,4,7, 9-11,14	
X	US 4 851 976 A (MCMAHAN DAVID R [US] ET AL) 25 juillet 1989 (1989-07-25) * le document en entier *	1,2,4,7, 9-11,14	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
X	FR 2 742 709 A (ROBERT BOSCH GMBH) 27 juin 1997 (1997-06-27) * page 6; figure 1 *	1	F21V F21S
A	US 4 819 133 A (KOCHI ET AL) 4 avril 1989 (1989-04-04) * figures 1-4 *	1	
A	FR 2 769 072 A (VALEO VISION) 2 avril 1999 (1999-04-02) * figure 1 *	1	
		-/-	
5	Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications		
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
Munich		21 juin 2013	Arsac England, Sally
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			



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 06 29 0019

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
A	WO 98/11589 A (PHILIPS ELECTRONICS N.V; PHILIPS NORDEN AB) 19 mars 1998 (1998-03-19) * figure 1 *	1	
A	----- DE 101 32 853 A1 (KOITO MANUFACTURING CO., LTD) 21 février 2002 (2002-02-21) * figure 3 *	1	
A	US 5 709 450 A (FRANCIS MICHAEL EUGENE [US] ET AL) 20 janvier 1998 (1998-01-20) * le document en entier *	1	
	-----		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
5	Lieu de la recherche Munich	Date d'achèvement de la recherche 21 juin 2013	Examinateur Arsac England, Sally
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		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	
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			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 06 29 0019

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 membres 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.

21-06-2013

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2805599	A1	31-08-2001	DE FR JP	10009589 A1 2805599 A1 2001266621 A	06-09-2001 31-08-2001 28-09-2001
EP 1533563	A	25-05-2005	EP FR JP JP US	1533563 A1 2862744 A1 4554339 B2 2005158738 A 2005111230 A1	25-05-2005 27-05-2005 29-09-2010 16-06-2005 26-05-2005
US 4679128	A	07-07-1987	CA US	1275391 C 4679128 A	23-10-1990 07-07-1987
US 4851976	A	25-07-1989	AUCUN		
FR 2742709	A	27-06-1997	-		
US 4819133	A	04-04-1989	BR CA JP JP US	8801609 A 1315248 C H0568041 B2 S6421802 A 4819133 A	08-02-1989 30-03-1993 28-09-1993 25-01-1989 04-04-1989
FR 2769072	A	02-04-1999	-		
WO 9811589	A	19-03-1998	CN DE DE JP US WO	1200839 A 69711035 D1 69711035 T2 2002516022 A 5945776 A 9811589 A1	02-12-1998 18-04-2002 07-11-2002 28-05-2002 31-08-1999 19-03-1998
DE 10132853	A1	21-02-2002	DE JP JP US	10132853 A1 3643758 B2 2002025427 A 2002003391 A1	21-02-2002 27-04-2005 25-01-2002 10-01-2002
US 5709450	A	20-01-1998	AUCUN		

EPO FORM P0460

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