



(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)

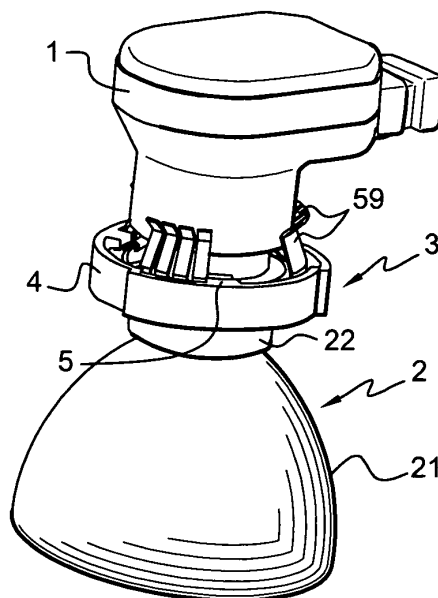
(74) Mandataire: **Tran, Chi-Hai**
Valeo Vision
Industrial Property Department
34, rue Saint-André
93012 Bobigny Cedex (FR)

(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) F21V F21S
X	FR 2 742 709 A (ROBERT BOSCH GMBH) 27 juin 1997 (1997-06-27) * page 6; figure 1 * -----	1	
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	
		-/--	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche Munich		Date d'achèvement de la recherche 21 juin 2013	Examineur 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	

5

EPO FORM 1503 03.92 (P04C02)



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)
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			
Lieu de la recherche Munich		Date d'achèvement de la recherche 21 juin 2013	Examineur 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	

5

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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