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

(11) **EP 1 605 202 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
05.11.2008 Bulletin 2008/45

(43) Date de publication A2:
14.12.2005 Bulletin 2005/50

(21) Numéro de dépôt: **05291200.3**

(22) Date de dépôt: **03.06.2005**

(51) Int Cl.:
F21V 14/08 *(2006.01)*

(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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Etats d'extension désignés:
AL BA HR LV MK YU

(30) Priorité: **09.06.2004 FR 0406273**
25.03.2005 FR 0503009

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

(72) Inventeurs:
- **Pauty, Etienne**
  75019 Paris (FR)
- **Reiss, Benoit**
  95210 Saint Gratien (FR)
- **Wiegand, Boris**
  78170 La Celle Saint Cloud (FR)

(74) Mandataire: **Renous Chan, Véronique et al**
Valeo Vision,
34, rue Saint-André
93012 Bobigny Cedex (FR)

(54) **Dispositif projecteur multifonctions**

(57) La présente invention se rapporte à un dispositif projecteur (2) projetant un faisceau lumineux selon un axe principal d'éclairage (6), à l'aide au moins une source lumineuse (9), le dispositif projecteur (2) comportant également au moins un réflecteur (4), un bâti (8 ;10) et un cache. Le cache est mobile en rotation autour d'un axe de rotation, et il présente un bord « actif » composé d'un ensemble de portions distinctes, au moins une partie d'une des portions de l'ensemble de portions intervenant dans la production d'au moins deux coupures différentes du faisceau lumineux émis par ladite source lumineuse.

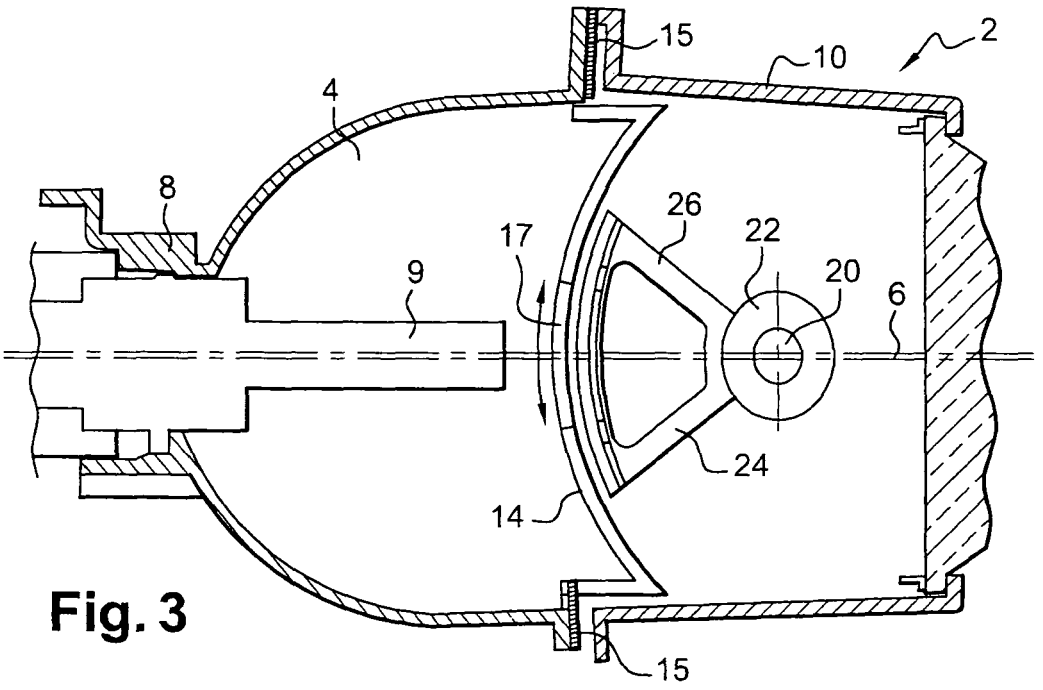


Fig. 3

EP 1 605 202 A3

Office européen des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 05 29 1200

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 Y A	EP 1 213 532 A (STANLEY ELECTRIC CO LTD) 12 juin 2002 (2002-06-12) * alinéas [0151] - [0185]; figures 17-22 *	1-3, 14-17,19 4-11 10	INV. F21V14/08
D,Y A	EP 1 197 387 A (VALEO VISION) 17 avril 2002 (2002-04-17) * alinéas [0001] - [0003], [0010], [0012], [0014], [0015], [0017] - [0023]; figures 1-4 *	4-11 1-3, 14-17,19	
X	US 6 116 764 A (KALZE FRANZ-JOSEF ET AL) 12 septembre 2000 (2000-09-12) * colonne 3, ligne 13 - colonne 5, ligne 17; figures 1-12 *	1-11,17, 19	
X	US 5 339 226 A (ISHIKAWA MASAAKI) 16 août 1994 (1994-08-16) * colonne 2, ligne 62 - colonne 5, ligne 12; figures 3-7 *	1-3,12, 13,17,19	
X	EP 1 068 990 A (VALEO VISION) 17 janvier 2001 (2001-01-17) * abrégé; figures 1,5-8 * * alinéas [0063] - [0069] *	1-3,19	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC) F21V B60Q F21S
X	DE 196 43 945 A (ORTH ARMIN DIPL ING FH) 20 mai 1998 (1998-05-20) * abrégé; figures 1,2 * * colonne 2, ligne 21-41 *	1-3,16, 19	
A	FR 2 754 039 A (VALEO VISION) 3 avril 1998 (1998-04-03) * page 3, ligne 5 - page 6, ligne 7; figures 1-4 *	1,4-11	

Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications

Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
Munich	16 septembre 2008	Goltes, Matjaz

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

4

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO. EP 05 29 1200

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.

16-09-2008

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 1213532 A	12-06-2002	EP 1707869 A2	04-10-2006
		US 2002085387 A1	04-07-2002
EP 1197387 A	17-04-2002	FR 2815310 A1	19-04-2002
		JP 2002140909 A	17-05-2002
		US 2002044451 A1	18-04-2002
US 6116764 A	12-09-2000	AUCUN	
US 5339226 A	16-08-1994	DE 4318315 A1	09-12-1993
		JP 2765643 B2	18-06-1998
		JP 6076604 A	18-03-1994
EP 1068990 A	17-01-2001	FR 2796449 A1	19-01-2001
DE 19643945 A	20-05-1998	AUCUN	
FR 2754039 A	03-04-1998	DE 19742848 A1	09-04-1998

EPO FORM P0460

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