

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 750 157 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
28.05.1997 Bulletin 1997/22

(51) Int Cl.⁶: **F21M 7/00**, F21M 3/05,
 F21M 3/08, F21M 3/14

(43) Date de publication A2:
27.12.1996 Bulletin 1996/52

(21) Numéro de dépôt: **96401350.2**

(22) Date de dépôt: **20.06.1996**

(84) Etats contractants désignés:
DE ES GB IT

(30) Priorité: **22.06.1995 FR 9507488**

(71) Demandeur: **VALEO VISION**
93000 Bobigny (FR)

(72) Inventeurs:
 • **Lopez Vasco, Antonio**
93000 Bobigny (FR)

• **Gonzalez Gallegos, Fermin**
93000 Bobigny (FR)
 • **Vallejo Fernandez, Vincente**
93000 Bobigny (FR)

(74) Mandataire: **Le Forestier, Eric**
Cabinet Regimbeau,
26, avenue Kléber
75116 Paris (FR)

(54) **Projecteur du genre elliptique à construction perfectionnée pour véhicule automobile**

(57) Un projecteur pour véhicule automobile comprend une lampe (La), un miroir (M) du genre elliptique possédant un premier foyer au voisinage duquel la source est située, et un second foyer, et une lentille convergente (Le) focalisée au voisinage dudit second foyer, ainsi qu'une bague (B) de montage de la lentille solidaire du miroir et un porte-lampe situé au voisinage d'une paroi du miroir pour le montage de la lampe (La).

Il est remarquable en ce que le miroir, la bague de

montage et le porte-lampe sont réalisés en deux pièces (100, 200; 300, 400) assemblées l'une à l'autre dans une direction généralement perpendiculaire à l'axe optique, chaque pièce définissant une partie respective (M', M'') du miroir, une partie respective (B', B'') de la bague et une partie respective (PL', PL'') du porte-lampe.

Application à la simplification de la fabrication de tels projecteurs.

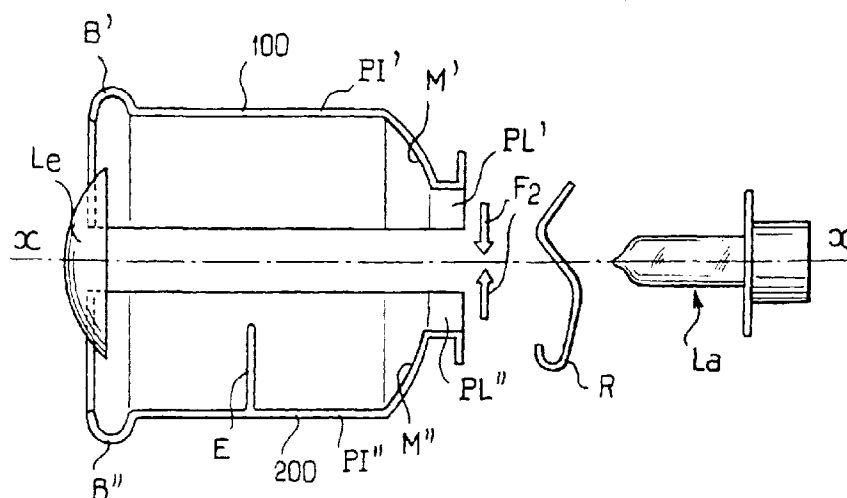


FIG. 2

EP 0 750 157 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande
EP 96 40 1350

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.6)
A	FR-A-2 687 760 (VALEO VISION) * page 3, ligne 5 - page 4, ligne 19 * * page 5, ligne 24 - page 6, ligne 17 * * figures 1-5 *	1	F21M7/00 F21M3/05 F21M3/08 F21M3/14
A	FR-A-1 269 171 (ETABLISSEMENT CHATELAIN) * figure 3 *	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)
			F21M
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 3 Septembre 1996	Examineur De Mas, A
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			

EPO FORM 1503 01.82 (F04C02)