

⑫

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

⑳ Numéro de dépôt: **84810556.5**

⑤① Int. Cl.⁴: **G 09 F 9/37, G 02 B 26/02**

㉔ Date de dépôt: **15.11.84**

㉓ Priorité: **18.11.83 CH 6199/83**

⑦① Demandeur: **CENTRE ELECTRONIQUE HORLOGER S.A., Maladière 71, CH-2000 Neuchâtel 7 (CH)**

④③ Date de publication de la demande: **29.05.85**
Bulletin 85/22

⑦② Inventeur: **Perret, André, Vergers 3, CH-2206 Les Geneveys-sur-Coffrane (CH)**
Inventeur: **Vuilleumier, Raymond, Midi 14, CH-2052 Fontainemelon (CH)**

⑧④ Etats contractants désignés: **DE FR GB IT NL**

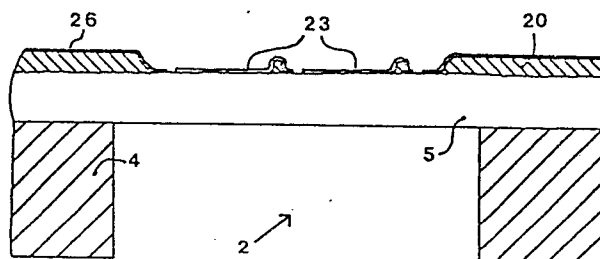
⑧⑧ Date de publication différée du rapport de recherche: **30.07.86 Bulletin 86/31**

⑦④ Mandataire: **Brulliard, Joel, c/o Centre Suisse d'Electronique et de Microelectronique S.A. Maladière 71, CH-2000 Neuchâtel 7 (CH)**

⑤④ **Procédé de fabrication d'un dispositif à microvolets et application d'un tel procédé pour l'obtention d'un dispositif de modulation de lumière.**

⑤⑦ Le procédé de l'invention comporte les étapes suivantes:

- réalisation d'une première grille (4) présentant des alvéoles (2);
- obtention d'un support plan par dépôt d'une couche de matière organique (5);
- réalisation d'une deuxième grille (20) sur la couche (5);
- dépôt d'une fine couche métallique (26) et gravure dans cette couche des volets (23); et
- élimination de la couche (5) dans les alvéoles (2), en vue de libérer les volets (23).



EP 0 143 079 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0143079

Numero de la demande

EP 84 81 0556

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. 4)
X	ELECTRONICS INTERNATIONAL, vol. 56, no. 14, juillet 1983, pages 81-82, New York, US; R.T. GALLAGHER: "Microshutters flip to form characters in dot-matrix display" * Page 81, colonne 1, paragraphe 2 et colonne 3, lignes 6-9, 13-30; page 82, colonne 1, lignes 1-14 *	1, 5, 12 -14, 21 , 22	G 09 F 9/37 G 02 B 26/02
A	Idem	2-4, 8, 9, 15- 17, 19, 20, 23- 28	
D, A	GB-A-2 071 896 (CENTRE ELECTRONIQUE HORLOGER S.A.) * Page 1, lignes 1-79; page 2, lignes 17-50, 114-121; page 3, lignes 45-65 *	1-28	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 4) G 09 F G 02 B
A	FR-A-2 322 416 (N.V. PHILIPS GLOEILAMPENFABRIEKEN) -----		
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 06-05-1986	Examineur ODGERS M.L.
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			