

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 0 671 864 A3**

(12)

**DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:  
**10.07.1996 Bulletin 1996/28**

(51) Int Cl.<sup>6</sup>: **H05B 3/84**, H05B 3/06,  
B60S 1/58

(43) Date de publication A2:  
**13.09.1995 Bulletin 1995/37**

(21) Numéro de dépôt: **95400436.2**

(22) Date de dépôt: **01.03.1995**

(84) Etats contractants désignés:  
**BE DE FR GB IT NL SE**

(30) Priorité: **08.03.1994 FR 9402650**

(71) Demandeur: **SAINT-GOBAIN VITRAGE**  
**F-92400 Courbevoie (FR)**

(72) Inventeurs:  
• **Huchet, Gérard**  
**F-02600 Retheuil (FR)**

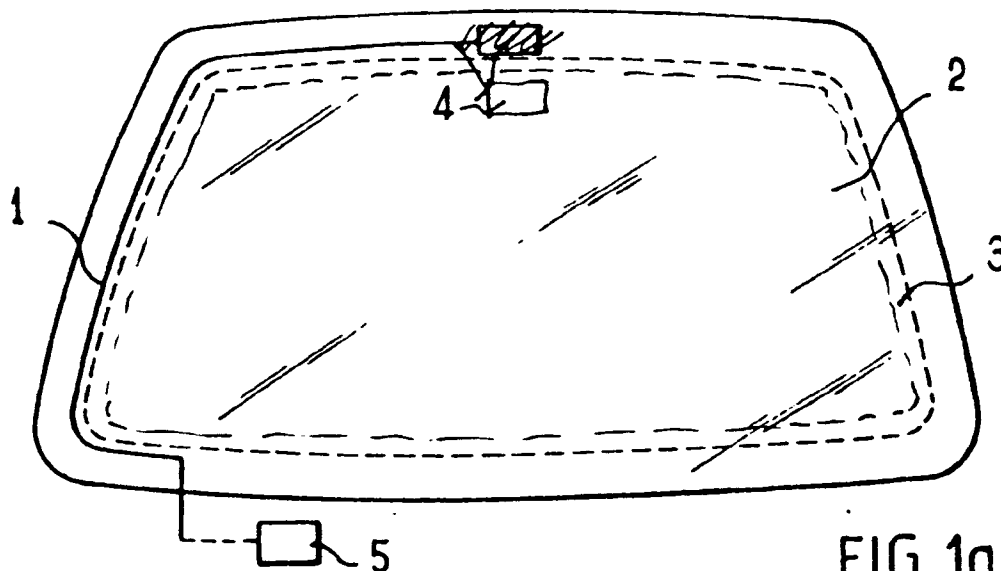
• **De Paoli, Martial**  
**F-60400 Cuts (FR)**  
• **Mathivat, Denis**  
**F-60150 Thourotte (FR)**

(74) Mandataire: **Breton, Jean-Claude et al**  
**SAINT-GOBAIN RECHERCHE**  
**39, quai Lucien Lefranc**  
**93300 Aubervilliers Cedex (FR)**

(54) **Etanchéité d'une liaison électrique d'un vitrage**

(57) L'invention concerne un vitrage nécessitant une alimentation en signaux électriques assurée par au moins une liaison électrique située, à la fois, à l'extérieur

et à l'intérieur de la zone délimitée par un joint d'étanchéité. L'étanchéité de cette liaison est assurée par au moins une pièce profilée sans que soit perturbée l'étanchéité du passage d'une zone à l'autre.



**FIG. 1a**

**EP 0 671 864 A3**



Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande  
EP 95 40 0436

| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EP-A-0 217 703 (SAINT GOBAIN VITRAGE ; VER GLASWERKE GMBH (DE)) 8 Avril 1987<br>* colonne 5, ligne 50 - colonne 6, ligne 1 * | 1                                                | H05B3/84<br>H05B3/06<br>B60S1/58                                             |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | GB-A-2 127 659 (INTERDYNAMICS INC) 11 Avril 1984<br>* page 3, ligne 1 - ligne 24 *                                           | 1                                                |                                                                              |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EP-A-0 275 575 (VOLVO CAR BV) 27 Juillet 1988                                                                                |                                                  |                                                                              |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | GB-A-2 192 023 (PILKINGTON BROTHERS PLC) 31 Décembre 1987                                                                    |                                                  |                                                                              |
| Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                              |                                                  | <b>DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)</b><br><br>H05B<br>B60J<br>B60S |
| Lien de la recherche<br>LA HAYE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                              | Date d'achèvement de la recherche<br>14 Mai 1996 | Examineur<br>De Smet, F                                                      |
| <b>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</b><br>X : particulièrement pertinent à lui seul<br>Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie<br>A : arrière-plan technologique<br>O : divulgation non-écrite<br>P : document intercalaire<br>T : théorie ou principe à la base de l'invention<br>E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date<br>D : cité dans la demande<br>L : cité pour d'autres raisons<br>& : membre de la même famille, document correspondant |                                                                                                                              |                                                  |                                                                              |

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)