

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 1 103 692 A3**

(12)

**DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:

**09.10.2002 Bulletin 2002/41**

(51) Int Cl.7: **E06B 5/16**

(43) Date de publication A2:

**30.05.2001 Bulletin 2001/22**

(21) Numéro de dépôt: **00500252.2**

(22) Date de dépôt: **24.11.2000**

(84) Etats contractants désignés:

**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE TR**

Etats d'extension désignés:

**AL LT LV MK RO SI**

(72) Inventeurs:

- **Jiménez Peris, Francisco Javier**  
**14001 Cordoba (ES)**
- **Vaquero Almendros, Rufo**  
**14001 Cordoba (ES)**
- **Tarjuelo Lopez, Angel**  
**14001 Cordoba (ES)**

(30) Priorité: **26.11.1999 ES 9903012 U**

(71) Demandeur: **Uniarte, S.A.**

**45300 Ocana (Toledo) (ES)**

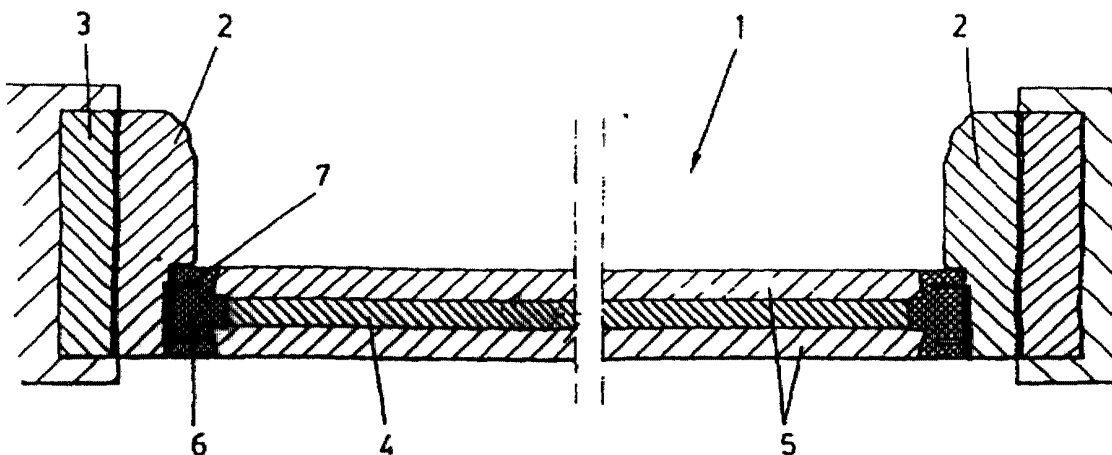
(74) Mandataire: **Urizar Anasagasti, Jesus Maria**

**Po de la Castellana, 72 - 1o**  
**28046 Madrid (ES)**

(54) **Porte blindée à l'épreuve du feu**

(57) Porte blindée à l'épreuve du feu, comprenant au moins deux panneaux ignifuges et un encadrement ou bordure en bois massif bordant les dits panneaux, comprenant également un dormant et un pré-dormant;

en le que le vantail (1) de la porte comprend au moins un panneau central (4) en matière intumescente, lequel est situé entre les deux panneaux ignifuges (5); l'encadrement ou la bordure du vantail (1) comprenant une matière intumescente (7).



**FIG.1**

**EP 1 103 692 A3**



Office européen  
des brevets

# RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 00 50 0252

| 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.7)       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | GB 2 308 400 A (KOVACS LAURENCE KEITH)<br>25 juin 1997 (1997-06-25)<br>* page 3, alinéa 8; figure 4 *<br>--- | 1-3                                                      | E06B5/16                                  |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | GB 2 289 497 A (LORIENT POLYPROD LTD)<br>22 novembre 1995 (1995-11-22)<br>* abrégé; figure 3 *<br>-----      | 1-3                                                      |                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                              |                                                          | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                              |                                                          | E06B                                      |
| Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                              |                                                          |                                           |
| Lieu de la recherche<br><b>MUNICH</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                              | Date d'achèvement de la recherche<br><b>19 août 2002</b> | Examinateur<br><b>Kofoed, P</b>           |
| <p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>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 intermédiaire</p> <p>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/>&amp; : membre de la même famille, document correspondant</p> |                                                                                                              |                                                          |                                           |

EPO FORM 1503 03 82 (P04C02)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE  
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 00 50 0252

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.

19-08-2002

| Document brevet cité<br>au rapport de recherche | Date de<br>publication | Membre(s) de la<br>famille de brevet(s) | Date de<br>publication |
|-------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| GB 2308400      A                               | 25-06-1997             | AUCUN                                   |                        |
| GB 2289497      A                               | 22-11-1995             | AUCUN                                   |                        |

EPO FORM P0460

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