



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
23.02.2011 Bulletin 2011/08

(51) Int Cl.:
E04B 1/94 (2006.01) A62C 2/10 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
21.07.2010 Bulletin 2010/29

(21) Numéro de dépôt: **10151160.8**

(22) Date de dépôt: **20.01.2010**

(84) Etats contractants désignés:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
Etats d'extension désignés:
AL BA RS

(30) Priorité: **20.01.2009 FR 0900235**

(71) Demandeur: **E.D.A.**
38300 Bourgoin-Jallieu (FR)
(72) Inventeur: **Sermet, Pierre**
38290 Satolas Et Bonce (FR)
(74) Mandataire: **Jeannet, Olivier**
JEANNET & Associés
26 Quai Claude Bernard
69007 Lyon (FR)

(54) **Dispositif anti-propagation de fumées et autres gaz de combustion, notamment pour bâtiment**

(57) Ce dispositif (10) comprend un écran du type dit "de cantonnement", c'est-à-dire relié de manière étanche au plafond et aux zones supérieures de deux murs du bâtiment, cet écran ayant une longueur dans la direction de l'écran destinée à aller d'un mur à l'autre et une hauteur, perpendiculairement à cette longueur, de l'ordre de 1 à 2 m, et étant disposé perpendiculairement au plafond du bâtiment.

Selon l'invention,

- l'écran (11) est en un matériau souple résistant au feu, et
- le dispositif (10) comprend au moins un moyen (12) de mise en tension longitudinale de cet écran (11), propre à relier au moins une portion d'extrémité longitudinale de l'écran (11) à une structure fixe (2a) du bâtiment, avec mise en tension longitudinale de l'écran (11).

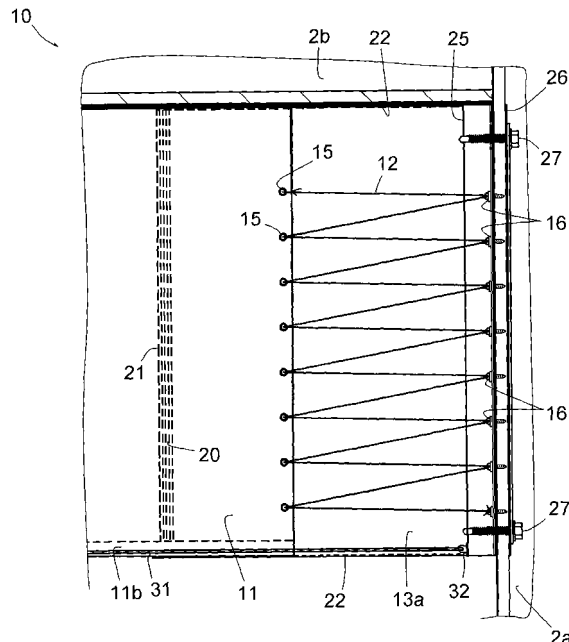


FIG. 4



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 10 15 1160

| 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 | US 3 960 216 A (ISOBE MINEO) 1 juin 1976 (1976-06-01) * colonne 1, ligne 26-30; figures * * colonne 4, ligne 1-6 * * colonne 5, ligne 53 - colonne 6, ligne 9; revendication 7 * ----- | 1 | INV. E04B1/94 A62C2/10 |
| A | DE 20 2006 017957 U1 (KGG BRANDSCHUTZSYSTEME GMBH [DE]) 8 février 2007 (2007-02-08) * le document en entier * ----- | 1 | |
| A | DE 196 10 532 A1 (RASANTEC N V BY RABOBANK TRUST [AN]) 14 novembre 1996 (1996-11-14) * colonne 1, ligne 53 - colonne 2, ligne 29 * * colonne 3, ligne 27-43 * * colonne 3, ligne 67 - colonne 4, ligne 4 * * colonne 9, ligne 21 - colonne 10, ligne 5; figures 1,4,6a,6b * ----- | 1 | |
| A | DE 10 2005 001211 A1 (REICK MICHAEL [DE]) 26 avril 2007 (2007-04-26) * alinéas [0027], [0028]; figures 5,6 * ----- | 1 | |
| A | EP 0 635 617 A2 (SAINT GOBAIN VITRAGE [FR]) 25 janvier 1995 (1995-01-25) * le document en entier * ----- | 1 | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC) E04B A62C |
| Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications | | | |
| Lieu de la recherche Munich | | Date d'achèvement de la recherche 10 janvier 2011 | Examineur Stern, Claudio |
| 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 | |

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 10 15 1160

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.

10-01-2011

| Document brevet cité au rapport de recherche | Date de publication | Membre(s) de la famille de brevet(s) | Date de publication |
|---|------------------------|---|------------------------|
| US 3960216 A | 01-06-1976 | DE 2503323 A1 | 31-07-1975 |
| | | FR 2313088 A1 | 31-12-1976 |
| | | GB 1449432 A | 15-09-1976 |
| | | NL 7500998 A | 30-07-1975 |
| ----- | | | |
| DE 202006017957 U1 | 08-02-2007 | AUCUN | |
| ----- | | | |
| DE 19610532 A1 | 14-11-1996 | AUCUN | |
| ----- | | | |
| DE 102005001211 A1 | 26-04-2007 | AUCUN | |
| ----- | | | |
| EP 0635617 A2 | 25-01-1995 | AT 166130 T | 15-05-1998 |
| | | DE 69410175 D1 | 18-06-1998 |
| | | DE 69410175 T2 | 17-12-1998 |
| | | DK 635617 T3 | 01-03-1999 |
| | | ES 2119107 T3 | 01-10-1998 |
| ----- | | | |

EPO FORM P0460

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