



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Numéro de publication : **0 443 900 A3**

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt : **91400305.8**

(51) Int. Cl.⁵ : **E06B 3/54, E04B 2/96**

(22) Date de dépôt : **08.02.91**

(30) Priorité : **22.02.90 FR 9002204**
04.01.91 FR 9100051

(43) Date de publication de la demande :
28.08.91 Bulletin 91/35

(84) Etats contractants désignés :
AT BE CH DE ES GB IT LI NL SE

(88) Date de publication différée de rapport de
recherche : **13.11.91 Bulletin 91/46**

(71) Demandeur : **Aubin, Philippe**
37, Avenue Madeleine
F-91800 Brunoy (FR)

(72) Inventeur : **Aubin, Philippe**
37, Avenue Madeleine
F-91800 Brunoy (FR)

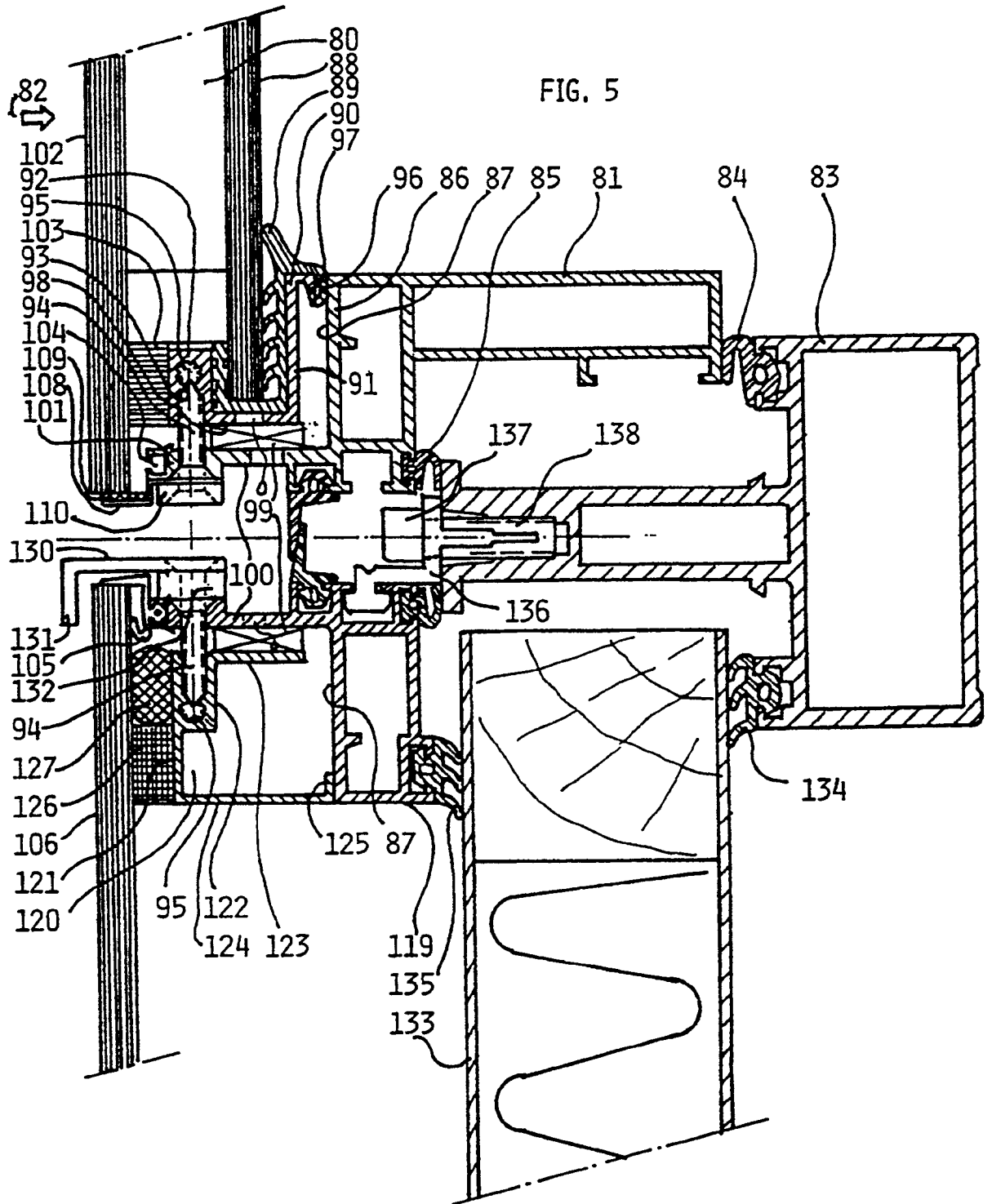
(74) Mandataire : **Dejoux, André**
33, rue de Fontarabie
F-75020 Paris (FR)

(54) **Dispositif de fixation d'une surface plane, notamment en verre sur un cadre support.**

(57) Le dispositif est constitué d'un vitrage double (80) avec un profilé d'encadrement (90) assemblé en angle, comportant un joint d'étanchéité injecté (103) et recevant un second joint d'étanchéité (89) à lèvres multiples dans lequel est encastré la vitre intérieure (88), l'ensemble ainsi constitué est mis en place par l'extérieur sur un châssis (81) ouvrant ou fixe préalablement entièrement monté, sur lequel il est fixé au moyen de vis auto-tarauseuses (94) ; il comporte également un vitrage simple (106), collé sur un profilé d'encadrement (120), au moyen d'un joint de collage (127) ; il est fixé par l'extérieur au moyen de vis (94) sur un châssis fixe (119) ; la vitre est maintenue en angle au moyen d'un profilé de sécurité (131).

EP 0 443 900 A3

FIG. 5





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande

EP 91 40 0305

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.5)
A	FR-A-2 624 159 (EMALLERIE ALSACIENNE) * page 2, ligne 33 - page 5, ligne 34; figures 1,2 *	1-9,13,14	E06B3/54 E04B2/96
A	EP-A-223 132 (ELTREVA) * page 6, ligne 17 - page 7, ligne 19 * * page 1, ligne 1 - ligne 9; figures 1,6 *	1,2,4,5,7,9,10,11	
A	US-A-4 447 985 (WEBER) * colonne 3, ligne 45 - colonne 4, ligne 35 * * colonne 5, ligne 29 - ligne 46; figure 3 *	1,2,4,5	
A	GB-A-2 179 391 (DI COSTA) * page 1, ligne 48 - ligne 87; figures 1-3 *	1,2,7,8,12	
A	US-A-4 545 161 (BAUMANN) * colonne 2, ligne 22 - colonne 3, ligne 34 * * colonne 4, ligne 8 - ligne 50; figures 1-3 *	1-3,7-9	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)
A	GB-A-2 142 357 (BRADLEY WALSH) * page 3, ligne 9 - ligne 109; figures 3,4,6 *	1,7,10,11	E06B
A	EP-A-334 071 (GLAS BAUMANN) * colonne 2, ligne 41 - colonne 3, ligne 3; figures 3,4 *	13,14	
A	FR-A-2 105 625 (GENERAL MOTORS FRANCE) ---		
P,A	EP-A-404 103 (BACCARELLI) * colonne 6, ligne 57 - colonne 10, ligne 14; figures 9-12 *	1-5,7,9-11	
P,A	EP-A-395 040 (P.E. POLY ENGINEERING) * colonne 4, ligne 15 - ligne 36; figure 2 *	7-11	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 19 SEPTEMBRE 1991	Examinateur DEPOORTER F.
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 I : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			

EPO FORM 1303 03.92 (P0402)