



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

0 387 127
A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 90400523.8

(51) Int. Cl. 5: E04F 13/08

(22) Date de dépôt: 26.02.90

(30) Priorité: 01.03.89 FR 8902644
22.11.89 FR 8915300

(71) Demandeur: Meunier, Thierry
48 rue Caponière
F-14000 Caen(FR)

(43) Date de publication de la demande:
12.09.90 Bulletin 90/37

(72) Inventeur: Meunier, Thierry
48 rue Caponière
F-14000 Caen(FR)

(84) Etats contractants désignés:
BE DE ES GB IT NL

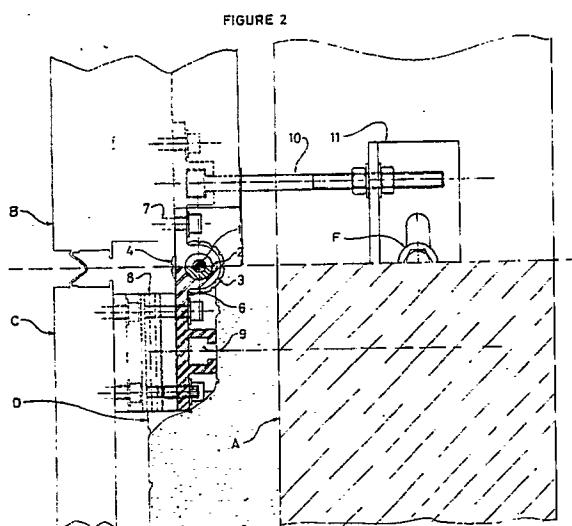
(88) Date de publication différée du rapport de recherche: 10.10.90 Bulletin 90/41

(54) Structure de façade de type mur rideau à câbles ou fils tendus.

(57) Structure intermédiaire entre le gros-œuvre du bâtiment et sa façade, constituée de câbles ou fils (1) tendus verticalement après réglage de leur aplomb, et comportant, à chaque niveau d'appui des éléments de façade, des manchons sertis (2) constituant leur support et référence de pose.

Pour permettre le réglage en altitude des éléments de la façade, chaque manchon serti (2) comporte une partie inférieure filetée munie d'un écrou (4) formant vérin sous un manchon coulissant (3).

Les charges horizontales appliquées sur les éléments de la façade fixés sur les manchons coulissants (3) sont transmises au gros œuvre ou à des potelets intermédiaires (12) par des tiges (10,13)) dont une des extrémités se déplace librement dans le sens vertical afin de supprimer les sujétions de réglage et les contraintes dues au poids propre et à la dilatation des éléments de façade ainsi qu'à la flèche des planchers.



EP 0 387 127 A3



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 90 40.0523
Page 1

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	DE-B-1271363 (RÖSCHINGER) * colonne 2, ligne 10 - colonne 3, ligne 19; figures 1-3 *	1	E04F13/08 E04B2/96
A	DE-A-2919706 (KOMMANDITGESELLSCHAFT HERBERT DIETRICH SCHULZE GMBH & CO.) * page 6, ligne 5 - page 7, ligne 10 * * page 11, ligne 23 - page 14, ligne 15; figures 1-4c *	1	
A	FR-A-2317435 (BAUHUTTE LEITL-WERKE RIEGER-ANLAGENTECHNIK G.M.B.H.) * page 4, ligne 1 - page 5, ligne 22; figures 1-10 *	1, 6, 8	
A	US-A-3950906 (MOLLINGER) * colonne 2, ligne 27 - colonne 4, ligne 50; figures 1-5 *	1, 6, 7	
A	DE-A-1784352 (WELZEL) * page 5, ligne 23 - page 9, ligne 30; figures 1-5 *	1, 6	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)
A	DE-B-1277541 (HEIL) * colonne 3, ligne 46 - colonne 6, ligne 29; figures 1-7 *	1	E04F E04B
A	DE-B-1048689 (JANHUNEN) * colonne 1, ligne 47 - colonne 2, ligne 37; figures 1-5 *	1	
A	CH-A-494325 (JORDAN) * colonne 8, lignes 6 - 45 * * colonne 9, ligne 28 - colonne 11, ligne 12 * * ligne 45 - colonne 12, ligne 15; figures 10-21 *	7, 9, 10	
A	DE-A-2547263 (HALFENEISEN GMBH & CO KG) * page 10, ligne 10 - page 13, ligne 11; figures 1-10 *	7, 8	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
I	Lieu de la recherche LA HAYE	Date d'achèvement de la recherche 03 AOUT 1990	Examinateur AYITER J.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		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	
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgarion non-écrite P : document intercalaire			



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 90 40 0523
Page 2

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	US-A-3734550 (VANCE) * colonne 3, ligne 7 - colonne 4, ligne 22; figures 1, 3, 8 *	10	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)						
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Lieu de la recherche</td> <td style="padding: 2px;">Date d'achèvement de la recherche</td> <td style="padding: 2px;">Examinateur</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">LA HAYE</td> <td style="padding: 2px;">03 AOUT 1990</td> <td style="padding: 2px;">AYITER J.</td> </tr> </table>				Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	LA HAYE	03 AOUT 1990	AYITER J.
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur							
LA HAYE	03 AOUT 1990	AYITER J.							
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES <p>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</p> <p>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</p>									