



(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt : **94400028.0**

(51) Int. Cl.⁵ : **E04B 2/74, E04C 2/40**

(22) Date de dépôt : **05.01.94**

(30) Priorité : **20.01.93 FR 9300671**

(43) Date de publication de la demande :
31.08.94 Bulletin 94/35

(84) Etats contractants désignés :
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(88) Date de publication différée de rapport de recherche : **17.11.94 Bulletin 94/46**

(71) Demandeur : **Balbinot, Anélio
6 bis, rue de L'Eglise
F-70400 Chalonvillars (FR)**

(72) Inventeur : **Balbinot, Anélio
6 bis, rue de L'Eglise
F-70400 Chalonvillars (FR)**

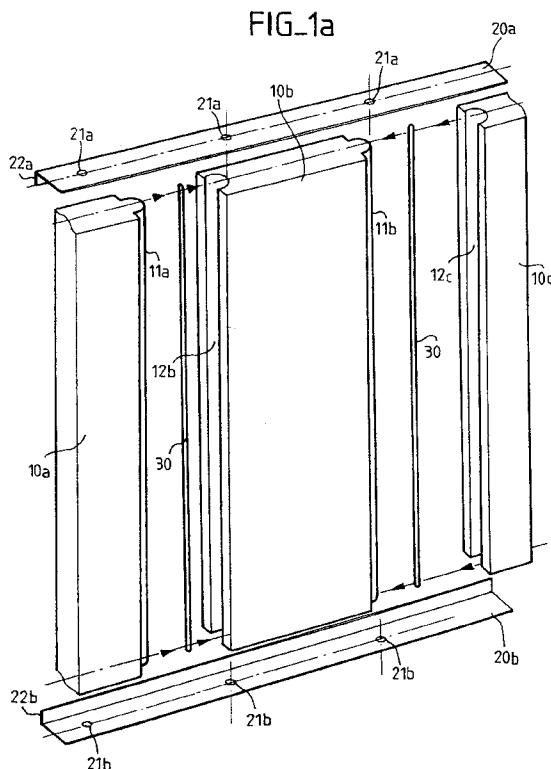
(74) Mandataire : **Lemoyne, Didier
Cabinet Ballot-Schmit
7, rue Le Sueur
F-75116 Paris (FR)**

(54) **Panneau destiné à l'industrie du bâtiment.**

(57) Panneau destiné à l'industrie du bâtiment, constitué par un assemblage de plaques (10a,10b,10c) d'un matériau de construction.

Selon l'invention, ledit panneau comporte deux éléments (20a,20b) de support s'étendant parallèlement sur toute la longueur du panneau, lesdites plaques (10a,10b,10c) d'un matériau de construction étant des plaques de polystyrène extrudé assemblées jointives sur lesdits éléments de support et s'étendant d'un seul tenant sur toute la hauteur du panneau.

Application à l'industrie du bâtiment, notamment pour la réalisation de cloisons de séparation ou de rénovation de locaux anciens.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 94 40 0028

| 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) |
| X | FR-A-1 297 830 (NEYRPLAST) | 1,2 | E04B2/74 |
| Y | * page 2, colonne 1, alinéa 5 - page 2, colonne 2, alinéa 1 * * page 2, colonne 2, alinéa 3 * * page 3-6 * | 3-5,17 | E04C2/40 |
| Y | FR-A-1 275 442 (SOCIETE FRANCO-BELGE DU CAOUTCHOUC MOUSSE) * page 1, colonne 2, alinéa 10 - page 2, colonne 1, alinéa 1 * * page 2, colonne 2, alinéa 4 * * figures 1,3 * | 3,4 | |
| Y | US-A-2 335 303 (OLSEN) * page 3, colonne 1, ligne 53 - page 3, colonne 2, ligne 12 * * figures 1,2,6,7 * | 5,17 | |
| A | EP-A-0 244 312 (PRE.MA.CO) * page 3, ligne 3 - page 3, ligne 10 * * figures 1,3 * | 1 | |
| A | FR-A-1 335 498 (BOURGEAT) RESUME * figures 1,2,7,8 * | 1,6,17 | E04B E04C |
| A | FR-A-724 853 (LAURENTIES) * page 1, ligne 25 - page 1, ligne 30 * * figure 1 * | 1,3,17 | |
| <p><i>(Handwritten note: Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications.)</i></p> | | | |
| Lieu de la recherche | Date d'achèvement de la recherche | Examinateur | |
| LA HAYE | 4 Mai 1994 | HENDRICKX, X | |
| CATÉGORIE 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 : divulgation non écrite P : document intercalaire | | | |

**REVENDICATIONS DONNANT LIEU AU PAIEMENT DE TAXES**

La présente demande de brevet européen comportait lors de son dépôt plus de dix revendications.

- Toutes les taxes de revendication ayant été acquittées dans les délais prescrits, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour toutes les revendications.
- Une partie seulement des taxes de revendication ayant été acquittée dans les délais prescrits, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les dix premières revendications ainsi que pour celles pour lesquelles les taxes de revendication ont été acquittées.
à savoir les revendications:
- Aucune taxe de revendication n'ayant été acquittée dans les délais prescrits, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les dix premières revendications.

ABSENCE D'UNITE D'INVENTION

La division de la recherche estime que la présente demande de brevet européen ne satisfait pas à l'exigence relative à l'unité d'invention et concerne plusieurs inventions ou pluralités d'inventions.

à savoir:

voir page B

- Toutes les nouvelles taxes de recherche ayant été acquittées dans les délais impartis, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour toutes les revendications.
- Une partie seulement des nouvelles taxes de recherche ayant été acquittée dans les délais impartis, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les parties de la demande de brevet européen qui se rapportent aux inventions pour lesquelles les taxes de recherche ont été acquittées.
à savoir les revendications:
- Aucune nouvelle taxe de recherche n'ayant été acquittée dans les délais impartis, le présent rapport de recherche européenne a été établi pour les parties de la demande de brevet européen qui se rapportent à l'invention mentionnée en premier lieu dans les revendications.

à savoir les revendications: 1 - 7; 17



Office européen
des brevets

EP 94 40 0028 -B-

ABSENCE D'UNITE D'INVENTION

La division de la recherche estime que la présente demande de brevet européen ne satisfait pas à l'exigence relative à l'unité d'invention et concerne plusieurs inventions ou pluralités d'inventions,
à savoir:

1. Revendications 1-7,17: Panneau constitué par un assemblage de plaques et cloison ou paroi suspendu
2. Revendications 8-16: Moyen de fixation d'un panneau à un élément porteur