

⑫ **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

⑲ Numéro de dépôt: 82810315.0

⑤① Int. Cl.<sup>3</sup>: **E 04 C 5/06**

⑳ Date de dépôt: 23.07.82

③① Priorité: 28.07.81 CH 4893/81  
30.09.81 CH 6300/81

④③ Date de publication de la demande:  
09.02.83 Bulletin 83/6

⑥⑧ Date de publication différée du rapport de  
recherche: 17.08.83

⑥④ Etats contractants désignés:  
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

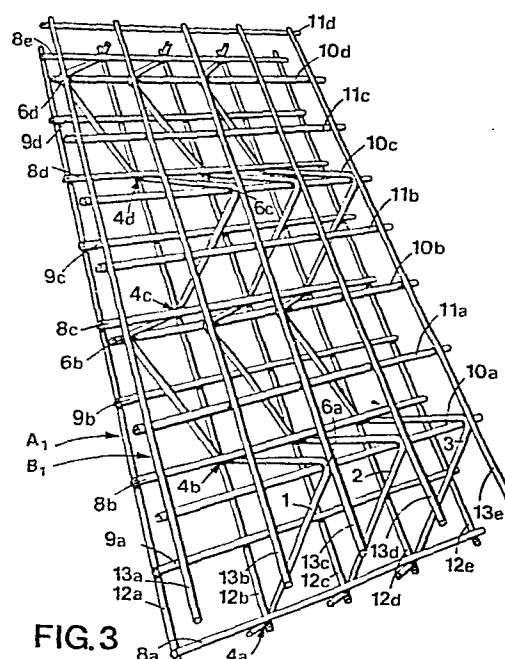
⑦① Demandeur: Beaumont, Jean-J.  
La Levratte 18  
CH-1260 Nyon/Vaud(CH)

⑦② Inventeur: Beaumont, Jean-J.  
La Levratte 18  
CH-1260 Nyon/Vaud(CH)

⑦④ Mandataire: Kirker, Gaylord Emile et al,  
c/o KIRKER & Cie S.A. 14, Rue du Mont-Blanc Case  
postale 872  
CH-1211 Genève 1(CH)

⑤④ **Ossature métallique tridimensionnelle pour panneau de construction et procédé pour sa fabrication.**

⑤⑦ L'ossature comprend deux treillis A<sub>1</sub>, B<sub>1</sub>, formés de premiers fils parallèles (12a, 12b ... 13a, 13b ...) et de seconds fils (8a, 8b ... 9a, 9b ... 10a, 10b ... 11a, 11b ...) perpendiculaires aux premiers et formant des mailles carrées ou rectangulaires. Des fils d'entretoisement continus (1, 2, 3 ...) en forme de zig-zag relient obliquement les deux treillis. Ces fils (1, 2, 3) passent par des noeuds de ces treillis (A<sub>1</sub>, B<sub>1</sub>) entre un des premiers fils (12b, 12c ... 13b, 13c ...) et un des seconds fils (8a, 8b ... 10a, 10b ...) et ces trois fils sont soudés ensemble.



**FIG. 3**



Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0071574

Numéro de la demande

EP 82 81 0315

### 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. 3)          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| X                                                                                                                                                                                                                                   | FR-A-1 465 570 (CONGY)<br><br>* Page 3, colonne 1, paragraphes 3-5; page 6, colonne 1, paragraphe 2; page 7, colonne 1, paragraphes 3,4; figures 1,2,19,20 *                                                    | 1-7,10<br>,11                                                                                                                                                                                          | E 04 C 5/06                                    |
| X                                                                                                                                                                                                                                   | FR-A-1 538 592 (GAUTHIER)<br><br>* Page 1, colonne 2, dernier paragraphe; page 2, colonne 1, paragraphe 5; page 3, colonne 1, trois derniers paragraphes; page 3, colonne 2, paragraphes 1-3; figures 1,2,4,5 * | 1-3,6,<br>12                                                                                                                                                                                           |                                                |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | DE-A-2 843 324 (C.B.B.S.)<br><br>* Page 13, paragraphe 4; page 14, paragraphes 2,3; page 15, paragraphe 3; page 16, paragraphe 1; page 18, paragraphe 2; page 20, paragraphe 2; figures 1,2,4,5-9 *             | 1,14,<br>15                                                                                                                                                                                            | DOMAINES TECHNIQUES<br>RECHERCHES (Int. Cl. 3) |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | US-A-1 824 091 (MAGEE)<br>* Page 2, lignes 86-91, lignes 111-129; figures 1,2 *                                                                                                                                 | 8                                                                                                                                                                                                      | E 04 C                                         |
| A                                                                                                                                                                                                                                   | FR-A- 493 868 (MILLER)<br>* Page 1, lignes 54-62; page 2, lignes 1-16; figure 2 *                                                                                                                               | 8,9                                                                                                                                                                                                    |                                                |
| Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                        |                                                |
| Lieu de la recherche<br>LA HAYE                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                 | Date d'achèvement de la recherche<br>20-05-1983                                                                                                                                                        | Examineur<br>HENDRICKX X.                      |
| CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                 | 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 |                                                |
| 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 intercalaire |                                                                                                                                                                                                                 | & : membre de la même famille, document correspondant                                                                                                                                                  |                                                |



| 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. 3)       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | BE-A- 690 882 (JANSEGGERS)<br>* Page 4, paragraphes 2,3; figures 1-3 *          | 13                                              |                                             |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FR-A-2 108 885 (MOREAU)                                                         |                                                 |                                             |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FR-A-2 191 001 (NEUNKIRCHEN)                                                    |                                                 |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                 |                                                 | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3) |
| Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                 |                                                 |                                             |
| Lieu de la recherche<br>LA HAYE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                 | Date d'achèvement de la recherche<br>20-05-1983 | Examineur<br>HENDRICKX X.                   |
| <b>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</b><br>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 intercalaire<br>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>& : membre de la même famille, document correspondant |                                                                                 |                                                 |                                             |