



⑫

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

⑬ Numéro de dépôt: 85440035.5

⑮ Int. Cl.4: E 02 D 5/04

⑭ Date de dépôt: 29.05.85

E 02 D 5/14, E 02 D 7/24
E 04 B 1/40

⑩ Priorité: 30.05.84 FR 8408971
02.07.84 FR 8410902
15.03.85 FR 8504339

⑯ Demandeur: de Lattre, Jean
72, Clos du Prieuré
F-57160 Rozerieulles(FR)

⑪ Date de publication de la demande:
11.12.85 Bulletin 85/50

⑯ Demandeur: Durmeyer, Jean Paul
Rue du Lac
F-57930 Mittersheim(FR)

⑫ Date de publication différée du rapport de
recherche: 24.06.87

⑯ Demandeur: Durmeyer, Gérard
Route du Pont Neuf
F-57930 Mittersheim(FR)

⑬ Etats contractants désignés:
AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

⑯ Inventeur: de Lattre, Jean
72, Clos du Prieuré
F-57160 Rozerieulles(FR)

⑯ Inventeur: Durmeyer, Jean Paul
Rue du Lac
F-57930 Mittersheim(FR)

⑯ Inventeur: Durmeyer, Gérard
Route du Pont Neuf
F-57930 Mittersheim(FR)

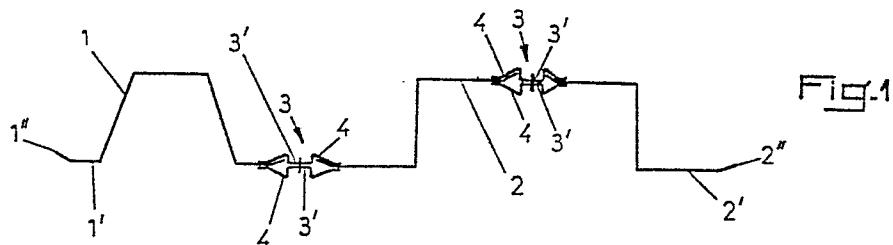
⑯ Mandataire: DEGRET, Jacques
Cabinet Degret 24, place du Général Catroux
F-75017 Paris(FR)

⑭ Mur de palplanches à éléments pliés à froid.

pliage à froid sur une presse, et par des éléments de liaison (3) en plusieurs parties (3') assemblées entre elles, et dont les bords (4) logent les bords des éléments à profil en U (1) ou en Z (2).

⑮ La présente invention concerne un mur de palplanches à éléments pliés à froid.

Mur caractérisé en ce qu'il est essentiellement constitué par des éléments à profil en U (1) et/ou en Z (2) réalisés par





EP 85 44 0035

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.4) |
|-----------|--|-------------------------|--|
| | | | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4) |
| A | GB-A- 10 033 (EVENETTE (A.D. 1910)) * Page 2, lignes 5-23; figures prov. spéc. 2,4 * | 1,3,5 | E 02 D 5/04 E 02 D 5/14 E 02 D 7/24 E 04 B 1/40 |
| A | DE-C- 593 825 (KRUPP) * Page 1, lignes 18-43; page 2, lignes 5-15; figures 1-4 * | 1,2,7 | |
| A | FR-A-1 508 215 (PONT-A-MOUSSON) * Page 3, colonne de droite, paragraphes 2,3; figure 3 * | 1 | |
| A | FR-A- 708 174 (NOLTE) * Page 1, lignes 5-29,34-38; figures 1,2 * | 1 | |
| A | GB-A- 17 170 (LE BAS) (A.D. 1910) * Page 4, lignes 47-50; page 5, lignes 16-21; figures 1-5 * | 3,5 | E 02 D E 04 B |
| A | US-A-3 302 412 (HUNSUCKER) * Colonne 2, lignes 53-68; colonne 3, lignes 1-25; figures 2,4,7 * | 8 | |
| | --- | -/- | |

Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications

| | | |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| Lieu de la recherche LA HAYE | Date d'achèvement de la recherche 17-03-1987 | Examinateur RUYMBEKE L.G.M. |
|---------------------------------|---|--------------------------------|

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



| Categorie | Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes | Revendication concernée | Page 2 |
|---|---|---|---|
| | | | CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.4) |
| A | FR-A- 422 457 (DEUTSCH) * Page 1, lignes 24-35; page 2, lignes 13-33,45-73; figures 1-4 * | 9,10, 12,23 | |
| A | --- GB-A- 22 030 (FRIESTEDT) (A.D. 1909) * Page 1, lignes 24-35; page 2, lignes 13-23,45-48; figures 1,2 * | 9,10, 12 | |
| A | --- FR-A- 362 655 (LARSEN) * Page 1, lignes 29-37; figure 1 * | 16 | |
| A | --- GB-A- 730 835 (NELSON) * Page 2, lignes 56-105; figures 1-6 * | 19 | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4) |
| A | --- US-A-2 249 818 (GIFFORD) * Page 1, colonne de droite, lignes 7-12; figures 3,4 * | 20,21, 22,23 | |
| A | --- FR-A-1 586 389 (REIMBERT) * Page 3, lignes 37-44; page 4, lignes 1-8; figures 4-7 * | 23 | |
| A | --- DE-A-2 700 414 (PHOENIX GUMMIWERKE) ----- | | |
| Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications | | | |
| Lieu de la recherche LA HAYE | Date d'achèvement de la recherche 17-03-1987 | Examinateur RUYMBEKE L.G.M. | |
| 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 : divulgation non-écrite P : document intercalaire | | | |