



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
16.03.2005 Bulletin 2005/11

(51) Int Cl.7: **B63B 35/79**

(43) Date de publication A2:
10.11.2004 Bulletin 2004/46

(21) Numéro de dépôt: **04018419.4**

(22) Date de dépôt: **26.07.2001**

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

(30) Priorité: **28.07.2000 FR 0010775**

(62) Numéro(s) de document de la (des) demande(s)
initiale(s) en application de l'article 76 CBE:
01963034.2 / 1 224 114

(71) Demandeur: **SALOMON S.A.**
74370 Metz-Tessy (FR)

(72) Inventeurs:
• **Metrot, Eric**
WA 6153 Applecross (AU)
• **Renard, Philippe**
73100 Moucy (FR)

(74) Mandataire: **Putet, Gilles**
Salomon S.A.,
Direction Juridique et Propriété Industrielle
74996 Annecy Cedex 9 (FR)

(54) **Flotteur de glisse sur l' eau et son procédé de réalisation**

(57) L'invention concerne un procédé de fabrication d'un flotteur de glisse sur l'eau, caractérisé en ce qu'il comporte les étapes consistant à :

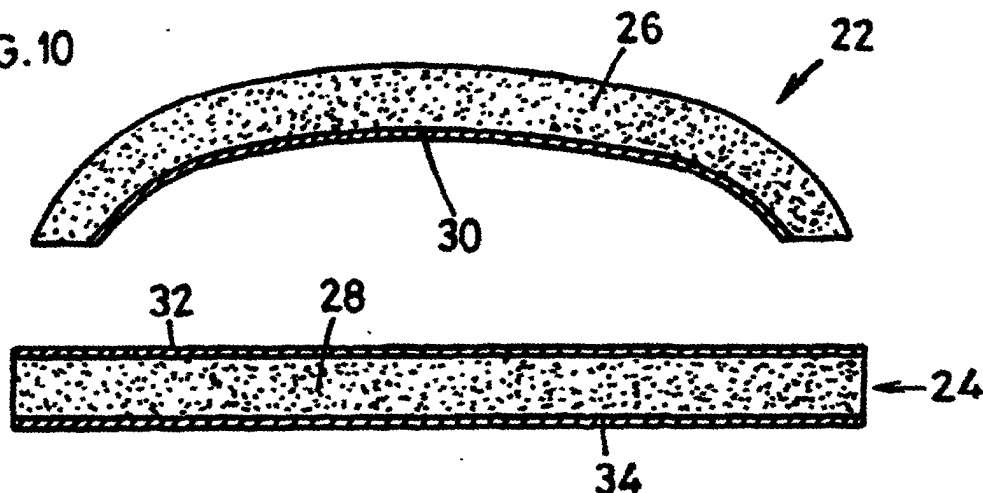
- former une demi-coque supérieure (22) par thermoformage d'une plaque de mousse laquelle est recouverte, sur sa face inférieure, d'une couche interne de fibres imprégnées de résine ;
- former une demi-coque inférieure (24) comportant

une couche de mousse recouverte sur sa face supérieure d'une couche interne de fibres imprégnées de résine ;

- prévoir au moins une cloison en mousse reliant verticalement les deux demi-coques ;

assembler les deux demi-coques de telle sorte que les dites couches internes de fibres imprégnées de résine forment une coquille creuse recouverte d'une enveloppe de mousse.

FIG. 10





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 04 01 8419

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.CI.7)
Y	US 3 514 798 A (ROBERT ELLIS) 2 juin 1970 (1970-06-02) * le document en entier *	1-10	B63B35/79
Y	US 4 964 825 A (PACCORET ET AL) 23 octobre 1990 (1990-10-23) * colonne 3, ligne 22 - colonne 4, ligne 65; figures 1-10 *	1-10	
Y	EP 0 040 757 A1 (MESSERSCHMITT-BOLKOW-BLOHM GESELLSCHAFT MIT BESCHRANKTER HAFTUNG) 2 décembre 1981 (1981-12-02) * page 3, ligne 13 - ligne 18; figure 1 *	7	
A	US 4 209 867 A (ABRAMS, HENRY H III) 1 juillet 1980 (1980-07-01) * colonne 3, ligne 42 - colonne 4, ligne 66; figure 3 *	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.CI.7)
			B63B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
La Haye		24 janvier 2005	DE SENA HERNANDORENA
<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <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>			

1
EPO FORM 1503 03 82 (P04C02)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 04 01 8419

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

24-01-2005

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 3514798	A	02-06-1970	AUCUN	
US 4964825	A	23-10-1990	AUCUN	
EP 0040757	A1	02-12-1981	DE 3019535 A1 GR 74912 A1	26-11-1981 12-07-1984
US 4209867	A	01-07-1980	AUCUN	

EPO FORM P0450

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82