

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2009/095609 A3**

(43) Date de la publication internationale  
6 août 2009 (06.08.2009)

(51) Classification internationale des brevets :  
B63B 35/79 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2009/050118

(22) Date de dépôt international :  
27 janvier 2009 (27.01.2009)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
08 50494 28 janvier 2008 (28.01.2008) FR

(71) Déposants et

(72) Inventeurs : **CAPIN, Philippe** [FR/FR]; 34, rue de l'Université, F-34000 Montpellier (FR). **NICOLAS, Julien** [FR/FR]; 192, Avenue du Major Flandre, Le Rocamar A1, F-34090 Montpellier (FR).

(74) Mandataire : **RHEIN, Alain**; Cabinet Brev & sud, 2460, Avenue Albert Einstein, F-Montpellier 34000 (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ,

EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues (règle 48.2.h)

[Suite sur la page suivante]

(54) Title : SURFBOARD COVER

(54) Titre : HOUSSE POUR PLANCHE DE SURF

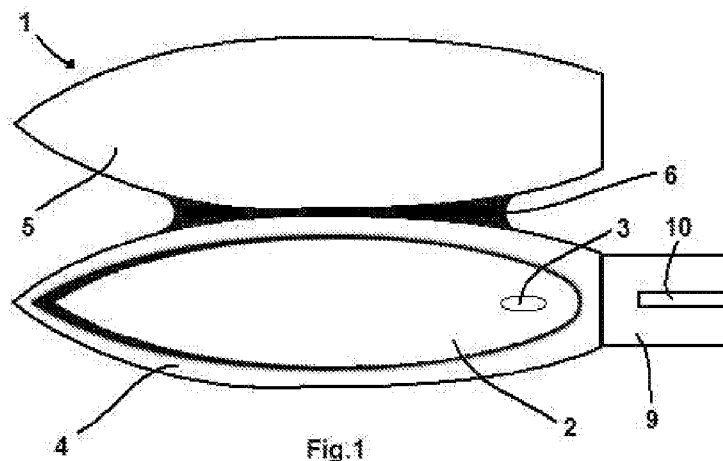


Fig. 1

(57) Abstract : The present invention relates to a cover (1) for transporting and protecting a surfboard (2), comprising a bag consisting of at least one lower part (4) connected along at least part of its perimeter to at least one upper part (5) which covers said lower part (4), said cover (1) being characterized in that said bag is sealed and encloses a compact shock-absorbing material consisting of particles agglomerated by the evacuation of said bag.

(57) Abrégé : La présente invention concerne une housse (1) de transport et de protection d'une planche (2) de surf, comprenant une poche constituée d'au moins une partie inférieure (4) solidaire sur au moins une partie de son pourtour d'au moins une partie

[Suite sur la page suivante]



---

supérieure (5) venant en recouvrement de ladite partie inférieure (4), caractérisée par le fait que ladite poche est hermétique et enferme un matériau compact d'absorption de chocs constitué par l'agglomération de particules lors de la mise en dépression de ladite poche.

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No

PCT/FR2009/050118

## A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

INV. B63B35/79

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

B63B

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

| Category* | Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages                                               | Relevant to claim No. |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| A         | US 5 094 344 A (SAVAGE JAMES A [US])<br>10 March 1992 (1992-03-10)<br>the whole document                                         | 1                     |
| A         | US 5 147 235 A (BAMBURAK ROBERT [US] ET<br>AL) 15 September 1992 (1992-09-15)<br>the whole document                              | 1                     |
| A         | US 5 193 677 A (MORENO RICHARD [US])<br>16 March 1993 (1993-03-16)<br>abstract; figures<br>column 1, line 50 - column 2, line 13 | 1                     |



Further documents are listed in the continuation of Box C.



See patent family annex.

## \* Special categories of cited documents:

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the international filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- \*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- \*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- \*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- \*&\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

31 août 2009

Date of mailing of the international search report

10/09/2009

Name and mailing address of the ISA/

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Nicol, Yann

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/FR2009/050118

| Patent document<br>cited in search report |   | Publication<br>date | Patent family<br>member(s) | Publication<br>date |
|-------------------------------------------|---|---------------------|----------------------------|---------------------|
| US 5094344                                | A | 10-03-1992          | NONE                       |                     |
| US 5147235                                | A | 15-09-1992          | NONE                       |                     |
| US 5193677                                | A | 16-03-1993          | NONE                       |                     |

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale n°

PCT/FR2009/050118

## A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

INV. B63B35/79

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

## B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

B63B

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si cela est réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal

## C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

| Catégorie* | Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents                                             | no. des revendications visées |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| A          | US 5 094 344 A (SAVAGE JAMES A [US])<br>10 mars 1992 (1992-03-10)<br>le document en entier<br>-----                                        | 1                             |
| A          | US 5 147 235 A (BAMBURAK ROBERT [US] ET AL) 15 septembre 1992 (1992-09-15)<br>le document en entier<br>-----                               | 1                             |
| A          | US 5 193 677 A (MORENO RICHARD [US])<br>16 mars 1993 (1993-03-16)<br>abrégé; figures<br>colonne 1, ligne 50 - colonne 2, ligne 13<br>----- | 1                             |

☐ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

\* Catégories spéciales de documents cités:

\*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent

\*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date

\*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)

\*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens

\*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

\*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

\*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

\*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

\*Z\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

31 août 2009

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

10/09/2009

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Nicol, Yann

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale n°

PCT/FR2009/050118

| Document brevet cité<br>au rapport de recherche |   | Date de<br>publication | Membre(s) de la<br>famille de brevet(s) | Date de<br>publication |
|-------------------------------------------------|---|------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| US 5094344                                      | A | 10-03-1992             | AUCUN                                   |                        |
| US 5147235                                      | A | 15-09-1992             | AUCUN                                   |                        |
| US 5193677                                      | A | 16-03-1993             | AUCUN                                   |                        |