

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(21) Numéro de dépôt: 82401311.4

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: B 63 B 15/00

(22) Date de dépôt: 09.07.82

(30) Priorité: 10.07.81 FR 8113707

(43) Date de publication de la demande:  
19.01.83 Bulletin 83/3

(88) Date de publication différée du rapport de  
recherche: 04.05.83

(84) Etats contractants désignés:  
BE DE GB IT NL

(71) Demandeur: Morisseau, Roger  
Chemin des Montois  
F-77140 Nemours(FR)

(72) Inventeur: Morisseau, Roger  
Chemin des Montois  
F-77140 Nemours(FR)

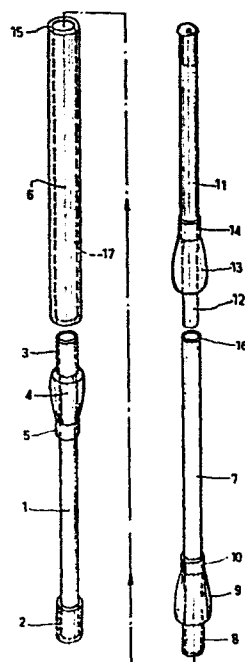
(74) Mandataire: Letheule, Jacqueline  
5 Rue José-Maria de Hérédia  
F-75007 Paris(FR)

(54) **Mât démontable pour voilures légères.**

(57) L'invention a pour objet un mât démontable pour petites embarcations.

Suivant l'invention, le mât est constitué par une pluralité d'éléments tubulaires dont l'assemblage et le démontage peuvent être effectués facilement et rapidement sans outil, des emmanchements étant prévus pour permettre d'assurer la fixation des éléments. Dans l'exemple représenté le mât comprend quatre éléments superposables 1,6,7,11 formant respectivement pied, corps et tête de mat. La superposition est obtenue par interpénétration partielle axiale de deux éléments consécutifs. Le tube 1 comprend une partie 3 en matériau autolubrifiant, une partie 4 relativement élastique formant butée d'arrêt de la partie femelle du tube 6, une bague 5 en matériau rigide assurant la fixation des parties 3 et 4 sur le tube 1. Une disposition identique est prévue pour l'ensemble 8-9-10 du tube 7 et pour l'ensemble 12-13-14 du tube 11.

Applications : Mâts d'encombrement réduit pour le transport, notamment pour planches à voiles, dériveurs et voiliers.





| 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  | ---<br>DE-A-2 316 829<br>(WIKING-SCHLAUCHBOOTWERFT)<br>*Pages 5-7; figures 1-4* | 1   | B 63 B 15/00                                |
| A  | ---<br>DE-A-2 942 457 (W.HAHN)<br>*Page 3, lignes 19-25; figures*<br>-----      | 1,3   |   |
|  |   |   | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3) |
|  |   |   | B 63 B                                      |
| 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>26-01-1983 | Examineur<br>PRUSSEN J.R.                   |
| <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 |   |   |   |