

Title (en)
Hull appendix for a watercraft

Title (de)
Rumpfanhang für ein Wasserfahrzeug

Title (fr)
Appendice de coque pour un bateau

Publication
EP 1516812 A1 20050323 (DE)

Application
EP 04018202 A 20040731

Priority
DE 20314325 U 20030916

Abstract (en)
The hull appendage (2), in particular, in the form of a keel or a rudder for a vessel comprises a body (4) incorporating an elastic material at least on parts of its outer surface (6).

Abstract (de)
Beschrieben wird ein Rumpfanhang, insbesondere Kiel oder Ruder (2; 20), für ein Wasserfahrzeug, mit einem Körper (4; 24), der von einer Außenfläche (6; 26) begrenzt wird. Das Besondere der Erfindung besteht darin, dass der Körper (4; 24) zumindest teilweise an seiner Außenfläche (6; 26) elastisches Material aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7
B63H 25/38; **B63B 3/38**; **B63B 35/79**

IPC 8 full level
B63B 3/38 (2006.01); **B63H 25/38** (2006.01)

CPC (source: EP)
B63B 3/38 (2013.01); **B63H 25/38** (2013.01)

Citation (search report)

- [PX] WO 2004043775 A1 20040527 - GIBBS TECH LTD [GB], et al
- [PX] US 6684804 B2 20040203 - GUSTAFSSON ESA [FI], et al
- [X] US 5273472 A 19931228 - SKEDELESKI DAVID [US], et al
- [X] US 5480331 A 19960102 - LEWIS TOMMY R [US]
- [XA] FR 2822797 A1 20021004 - PHILIPPE BARON D [FR]
- [X] US 5964176 A 19991012 - GRUNAU WILLIAM C [US], et al

Cited by
FR2892698A1; EP1614619A1; WO2006005556A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
DE 20314325 U1 20050120; EP 1516812 A1 20050323

DOCDB simple family (application)
DE 20314325 U 20030916; EP 04018202 A 20040731