

Title (en)
Hull for a hydroplane watercraft

Title (de)
Rumpf für ein Gleitboot

Title (fr)
Coque pour engin de navigation destiné à glisser sur l'eau

Publication
EP 1002714 A1 20000524 (FR)

Application
EP 99402261 A 19990915

Priority
FR 9814459 A 19981118

Abstract (en)
The lower part of the hull (2) comprises a sole plate (5) having an internal depression (4) delimited in the lateral parts of the hull lower part by lateral bands (5D). The sole plate has a streamlined front part (1A) and a widened rear part (1P). The front part has a tip (3) lifted up like a ski. The internal depression is mainly in the widened rear part of the sole plate

Abstract (fr)
La présente invention concerne une coque (1) pour engin de navigation destiné à glisser sur l'eau, la carène (2) de ladite coque comportant une semelle (5) pourvue d'une dépression interne (4), délimitée dans les parties latérales de ladite carène par des bandes latérales de semelle (5D ou 5G). Selon l'invention : ladite semelle présente une partie antérieure (5A) effilée et une partie postérieure (5P) élargie, la partie antérieure (1A) de ladite coque étant pourvue d'une spatule (3) redressée à la manière d'un ski ; et ladite dépression interne (4) se trouve au moins principalement dans la partie postérieure élargie (5P) de ladite semelle et est délimitée : du côté de la partie antérieure (5A) de ladite semelle, par ladite spatule redressée (3) ; et dans la partie postérieure (5P) de ladite semelle par une bande postérieure de semelle (5R) raccordée auxdites bandes latérales (5D, 5G) pour former une bande périphérique continue (5D, 5G, 5R). <IMAGE>

IPC 1-7
B63B 1/18; **B63B 35/79**; **B63B 1/04**; **B63B 35/73**

IPC 8 full level
B63B 1/04 (2006.01); **B63B 1/18** (2006.01); **B63B 35/73** (2006.01); **B63B 35/79** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B63B 1/041 (2013.01 - EP); **B63B 1/18** (2013.01 - EP); **B63B 32/40** (2020.02 - EP US); **B63B 32/50** (2020.02 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 2842675 A1 19800410 - MARKER HANNES
- EP 0059345 A1 19820908 - MESSERSCHMITT BOELKOW BLOHM [DE]
- US 3276050 A 19661004 - PHILIP EDWARDS
- US 3289227 A 19661206 - KELLY JR JOHN M
- US 3950808 A 19760420 - SORENSON HUGH E
- US 4641599 A 19870210 - THOMAS CHARLES E [US], et al

Citation (search report)

- [YD] US 3276050 A 19661004 - PHILIP EDWARDS
- [Y] WO 9727100 A1 19970731 - LAPLANTE BERNARD [CA], et al
- [AD] DE 2842675 A1 19800410 - MARKER HANNES
- [A] FR 2596110 A1 19870925 - ALCANTARA GERARD [FR]
- [AD] US 3289227 A 19661206 - KELLY JR JOHN M
- [AD] US 4641599 A 19870210 - THOMAS CHARLES E [US], et al
- [AD] EP 0059345 A1 19820908 - MESSERSCHMITT BOELKOW BLOHM [DE]
- [AD] US 3950808 A 19760420 - SORENSON HUGH E

Cited by
EP2337732A4; US8622013B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1002714 A1 20000524; FR 2785864 A1 20000519

DOCDB simple family (application)
EP 99402261 A 19990915; FR 9814459 A 19981118