

Title (en)

Surfboard and method for its production

Title (de)

Surfbrett und Verfahren zu seiner Herstellung

Title (fr)

Flotteur de glisse sur l'eau et son procédé de réalisation

Publication

EP 1475303 A2 20041110 (FR)

Application

EP 04018419 A 20010726

Priority

- EP 01963034 A 20010726
- FR 0010775 A 20000728

Abstract (en)

The sub-assembly comprises a hollow inner shell (7) made from resin-impregnated fibres with optional reinforcement or support, covered with a layer (8) of a high-density foam which can be reinforced locally by a plastic or cardboard honeycomb structure. The shell has a wall thickness of 0.1 - 2 mm; the foam has a density of 50 - 70 kg/cu m and is 3 - 20mm thick.

Abstract (fr)

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. <IMAGE>

IPC 1-7

B63B 35/79

IPC 8 full level

B63B 35/79 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B63B 32/57 (2020.02 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

WO 0210011 A1 20020207; AT E292040 T1 20050415; AT E392358 T1 20080515; AU 779626 B2 20050203; AU 8408601 A 20020213; DE 60109725 D1 20050504; DE 60109725 T2 20050825; DE 60133682 D1 20080529; DE 60133682 T2 20090820; EP 1224114 A1 20020724; EP 1224114 B1 20050330; EP 1475303 A2 20041110; EP 1475303 A3 20050316; EP 1475303 B1 20080416; ES 2236290 T3 20050716; ES 2304150 T3 20080916; FR 2812269 A1 20020201; FR 2812269 B1 20021213; US 2002151233 A1 20021017; US 2004198112 A1 20041007; US 6736689 B2 20040518; US 7331835 B2 20080219

DOCDB simple family (application)

FR 0102463 W 20010726; AT 01963034 T 20010726; AT 04018419 T 20010726; AU 8408601 A 20010726; DE 60109725 T 20010726; DE 60133682 T 20010726; EP 01963034 A 20010726; EP 04018419 A 20010726; ES 01963034 T 20010726; ES 04018419 T 20010726; FR 0010775 A 20000728; US 81057204 A 20040329; US 8915102 A 20020419