

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