

Title (en)

Surfboard, especially windsurf board, and method for its production.

Title (de)

Surfbrett, insbesondere Windsurfbrett und Verfahren zu dessen Herstellung.

Title (fr)

Planche de surf, notamment planche à voile et procédé pour sa fabrication.

Publication

EP 0062190 A1 19821013 (DE)

Application

EP 82102201 A 19820318

Priority

DE 3112015 A 19810326

Abstract (en)

[origin: US4556003A] The present invention is with respect to craft such as surfboards and more specially sailboards made up of a board body of synthetic resin foam and with a synthetic resin shell and having fittings such as a daggerboard case, mast foot sleeves or sockets, connection points for foot straps, skegs etc. The sailboard is made up of a base element having all the fittings on it. The top part of a skin-compatible, flexible lightweight synthetic resin or plastic is fixed on the base element. All mechanical forces are taken up by the base element while the greater part of the buoyant volume is formed by the top part. The top part may more specially be so designed that it may be taken off the base element and an other one put in its place.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Surfbrett, insbesondere ein Windsurfbrett mit einem Brettkörper aus Kunststoffschäum und Kunststoff und mit dem Brettkörper verbundenen Aggregaten wie einem Schwertkasten (5), Mastfußhülsen (4), Befestigungen (6) für Fußschlaufen (19), Finnen usw. Das Windsurfbrett (1) besteht aus einem Bodenelement (2), welches sämtliche Aggregate (4-6) enthält. Mit dem Bodenelement (2) ist ein Oberteil (3) aus einem hautfreundlichen flexiblen Leichtkunststoff verbunden. Sämtliche mechanischen Kräfte werden von dem Bodenelement (2) aufgenommen, während der überwiegende Anteil des schwimmfähigen Volumens durch den Oberteil (3) gebildet werden. Bei bevorzugten Ausführungsformen kann der Oberteil (3) auswechselbar mit dem Bodenelement (2) verbunden sein.

IPC 1-7

B63B 35/72; **A63C 15/05**; **B63B 5/24**

IPC 8 full level

B63B 5/24 (2006.01); **B63B 35/79** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B63B 32/40 (2020.02 - EP US); **B63B 32/50** (2020.02 - EP US); **B63B 32/57** (2020.02 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 4129911 A 19781219 - MCDONALD MICHAEL D, et al
- [A] DE 2851195 A1 19800529 - BROCKHAUS PETER

Cited by

DE3839805A1; DE3922815A1; DE202014008662U1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0062190 A1 19821013; **EP 0062190 B1 19860212**; AT E17922 T1 19860215; CA 1216472 A 19870113; DE 3112015 A1 19821021; DE 3112015 C2 19830908; JP H0328356 B2 19910418; JP S57170274 A 19821020; US 4556003 A 19851203

DOCDB simple family (application)

EP 82102201 A 19820318; AT 82102201 T 19820318; CA 399385 A 19820325; DE 3112015 A 19810326; JP 4751282 A 19820326; US 63951584 A 19840807