

Title (en)

Surfboard arrangement and bridge unit for a wind surfing appliance.

Title (de)

Schwimmbrettanordnung für ein Windsurfgerät sowie Brückeneinheit hierfür.

Title (fr)

Arrangement de planche et structure de pont pour appareil de planche à voile.

Publication

EP 0012288 A1 19800625 (DE)

Application

EP 79104798 A 19791201

Priority

DE 7836514 U 19781209

Abstract (en)

Surfboard arrangement (2) for a wind surfing appliance and a bridge unit (11) for it, consisting of two surfboards (12) which are arranged side by side and parallel to one another and are connected to one another in a torsionally rigid manner by a rigid bridge (11) spanning the gap area between the surfboards (12). The width of the double-board arrangement remains within a range which permits problem-free transport on the car roof without the arrangement having to be dismantled, so that the arrangement can be assembled in a fixed, permanent manner by the manufacturer. To fasten the lateral ends of the bridge (11), which has a steel-tube skeleton construction (13) arched slightly upwards, anchor rails are laminated in place below the surface of the surfboards (12). The movable rigging (1) is mounted in the front area of the bridge (11) in the travel direction (arrow 10), while a skeg holder (29), on which mounting means (35) for attaching an outboard motor can also be provided, projects beyond the rear edge of the bridge. A considerably more universal applicability of the surfing appliance as well as simpler utilisation without adversely affecting the surfing properties are obtained. <IMAGE>

Abstract (de)

Schwimmbrettanordnung (2) für ein Windsurfgerät sowie Brückeneinheit (11) hier für bestehend aus zwei nebeneinander und parallel zueinander angeordneten Schwimmbrettern (12) oder Borden, welche durch eine den Spaltbereich zwischen den Schwimmbrettern (12) überspannende starre Brücke (11) verwindungssteif miteinander verbunden sind. Die Breite der Doppelbrett-Anordnung bleibt in einem Bereich, der einen problemlosen Transport auf dem Autodach gestattet, ohne daß die Anordnung demontiert werden müßte, so daß die Anordnung herstellerseitig bleibend fest montiert werden kann. Zur Befestigung der seitlichen Enden der Brücke (11), die ein leicht nach oben gewölbtes Stahlrohrskelett (13) aufweist, sind unter der Oberfläche der Schwimmbretter (12) Ankerschienen einlaminiert. Das bewegliche Rigg (1) ist im in Fahrtrichtung (Pfeil 10) vorderen Bereich der Brücke (11) gelagert, während über den hinteren Rand der Brücke ein Schwerthalter (29) ausragt, an dem auch Lagermittel (35) zur Anbringung eines Außenbordmotors vorgesehen sein können. Es ergibt sich eine erheblich universellere Anwendbarkeit des Surfgerätes sowie eine einfachere Benutzung ohne nachteilige Beeinflussung der Surf-Eigenschaften.

IPC 1-7

B63B 35/72; **B63B 1/12**

IPC 8 full level

B63B 1/12 (2006.01); **B63B 35/79** (2006.01); **F02B 61/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B63B 1/121 (2013.01); **B63B 32/55** (2020.02); **F02B 61/045** (2013.01)

Citation (search report)

- FR 2346205 A1 19771028 - MISTRAL WINDSURFING AG [DE]
- DE 7708502 U1
- LU 38930 A1 19600908
- DE 2124716 A1 19721207 - GROSSER U

Cited by

FR2556306A1; FR2498554A1; DE3805863A1; FR2586995A1; DE4421241A1; FR2570954A1; FR2565545A1; EP0337121A1; EP0279740A1; FR2610891A1; US4856446A; FR2884798A1; US6085678A; GB2200873A; FR2604968A1; EP0124416A1; FR2544274A1; EP0872411A2; WO9300254A1; WO8404077A1; WO9815451A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0012288 A1 19800625; AU 5359879 A 19800612; JP S55114685 A 19800904; PT 70561 A 19800101; ZA 796630 B 19801231

DOCDB simple family (application)

EP 79104798 A 19791201; AU 5359879 A 19791207; JP 16021079 A 19791210; PT 7056179 A 19791207; ZA 796630 A 19791206