

Title (en)

Device for increasing the buoyancy of surf boards.

Title (de)

Vorrichtung zur Erhöhung des Auftriebs einer Segelbretts.

Title (fr)

Dispositif pour augmenter la flottabilité d'une planche à voile.

Publication

**EP 0383006 A1 19900822 (DE)**

Application

**EP 90100174 A 19900105**

Priority

DE 3904540 A 19890215

Abstract (en)

The device for increasing the buoyancy of a surf board (1) has an inflatable delta-shaped mat (2) in order to simplify assembly and to alternatively use the surf board as a sailing boat for several persons or as a hydrofoil. The mat (2) can essentially cover the surf board (1) and its width is greater than that of the surf board. The surf board can be inserted into a pocket (3) formed on the underside of the mat. The surf board (1) can be clamped in place in the pocket (3) in a simple manner by the internal pressure of the inflated mat (2). <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zur Erhöhung des Auftriebs eines Segelbretts (1) hat zur Vereinfachung der Montage und wahlweisen Verwendung des Segelbretts als Segelboot für mehrere Personen oder als Tragflügel eine aufblasbare deltaförmige Matte (2), durch die das Segelbrett (1) im wesentlichen abdeckbar und deren Breite größer als die des Segelbretts ist. Das Segelbrett kann in eine an der Unterseite der Matte ausgebildete Tasche (3) eingeführt werden, in der das Segelbrett (1) durch den Innendruck der aufgeblasenen Matte (2) auf einfache Weise festklemmbar ist.

IPC 1-7

**B63B 7/08; B63B 35/79**

IPC 8 full level

**B63B 35/79** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B63B 32/51** (2020.02 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 3532651 A1 19870319 - LANG ERICH [DE]
- [AD] DE 8322936 U1 19831124

Cited by

FR2990680A1

Designated contracting state (EPC)

ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0383006 A1 19900822; EP 0383006 B1 19920617**; DE 3904540 A1 19900816; DE 3904540 C2 19910307; US 4998494 A 19910312

DOCDB simple family (application)

**EP 90100174 A 19900105**; DE 3904540 A 19890215; US 47451390 A 19900202