

Title (en)
Surf board.

Title (de)
Stehsegelbrett.

Title (fr)
Planche à voile.

Publication
EP 0346509 A1 19891220 (DE)

Application
EP 88109492 A 19880614

Priority
EP 88109492 A 19880614

Abstract (en)
A wind-surf board possesses at least one safety release foot- retaining loop (50) which is fixed to the surface of the surf board (12) in the region in which the surfer stands, in a manner such that the surfer standing on the surf board (12) can place one foot in a foot-receiving space (13) situated under the foot-retaining loop (50), and in the event of disproportionately high stresses on the surfer's foot situated in the foot-receiving space (13), in a direction perpendicular and/or parallel to the board surface (39) of the surf board (12), the foot-retaining loop (50) yields so that the foot is released. According to the invention, the foot-retaining loop possesses at least one rigid bar member (40) which extends above the foot-receiving space (13), at least approximately perpendicular to the direction (42) of insertion of the foot, and is attached to a bearing (11) attached to the board surface (39) adjacent to the foot-receiving space (13) so that it can pivot outwards at least in and/or counter to the direction (42) of insertion against the force of a releasing spring (20). <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Stehsegelbrett weist wenigstens eine Sicherheitsauslöse-Fußhalteschlaufe (50) auf, die auf der Oberfläche des Segelbrettes (12) im Standbereich des Stehseglers derart befestigt ist, daß der auf dem Segelbrett (12) stehende Stehsegler einen Fuß in einen unter der Fußhalteschlaufe (50) befindlichen Fußaufnahme-raum (13) einstellen kann, und bei übermäßigen Beanspruchungen des in dem Fußaufnahme-raum (13) befindlichen Fußes des Stehseglers in Richtung senkrecht und/oder parallel zur Brettoberfläche (39) des Segelbrettes (12) derart nachgibt, daß der Fuß freikommt. Erfindungsgemäß weist die Fußhalteschlaufe zumindest ein sich über dem Fußaufnahme-raum (13) wenigstens annähernd senkrecht zur Einführungsrichtung (42) des Fußes erstreckendes steifes Stangenteil (40) auf, welches an einem neben dem Fußaufnahme-raum (13) auf der Brettoberfläche (39) befestigten Lager (11) zumindest in und/oder entgegen der Einführungsrichtung (42) gegen die Kraft einer Auslösefeder (20) ausschwenkbar befestigt ist.

IPC 1-7
B63B 35/82

CPC (source: EP)
B63B 32/45 (2020.02)

Citation (search report)
[A] AU 507639 B2 19800221 - JACTO MAQUINAS AGRICOLAS

Cited by
FR2915457A1; US5591060A; US6237520B1; FR3110890A1; WO2023168120A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0346509 A1 19891220

DOCDB simple family (application)
EP 88109492 A 19880614