

Title (en)
Vertically movable centre board for a surf sail board.

Title (de)
Steckschwertanordnung für ein Stehsegelgerät.

Title (fr)
Dérive verticale enfichable pour planche à voile.

Publication
EP 0017231 A1 19801015 (DE)

Application
EP 80101785 A 19800403

Priority
DE 2914220 A 19790409

Abstract (en)
1. Drop keel arrangement for a wind-surfing device with a drop keel base (4) and a drop keel (5) guided therein, wherein a bearing (24) for a spigot (7, 8) projecting at the drop keel (5) is provided in the side walls (11, 12) of the drop keel box (4) and the length (L) of the slot opening (17) of the drop keel box (4) is greater than the width (B) of the drop keel (5), characterised thereby, that the side walls (11, 12) of the drop keel box (4) have at least one further bearing (24) displaced relative to the first in longitudinal direction and the spigot (7, 8) is selectably insertable into one of the bearings (24).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Steckschwertanordnung für ein Stehsegelgerät mit einem Schwertkasten und einem darin geführten Steckschwert, wobei im Schwertkasten ein Mittel zur Lagerung des Steckschwertes vorgesehen ist, wobei die Länge (L) der unteren Schlitzöffnung (17) des Schwertkastens (4) größer, vorzugsweise mindestens um 1/4 größer, als die Breite (B) des Steckschwertes (5) ist, und daß die Seitenwände (11, 12) des Schwertkastens (4) mindestens ein weiteres Mittel zur Lagerung des Steckschwertes (5) aufweisen. Dazu sind in den Seitenwänden (11, 12) des Schwertkastens (4) zwei sich gegenüberliegende, nach unten führende Sacknuten (21, 22) angeordnet und das Steckschwert (5) weist eine quer durch das Schwertblatt gehende horizontale Achse (6) mit überstehenden Achsstümpfen (7, 8) auf. Die Sacknuten (21, 22) stehen mit in den Seitenwänden angeordneten sich gegenüberliegenden Längsnuten in Verbindung.

IPC 1-7
B63B 41/00; **B63B 35/72**

IPC 8 full level
B63B 35/79 (2006.01); **B63B 41/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B63B 32/66 (2020.02); **B63B 41/00** (2013.01)

Citation (search report)
• DE 2659297 A1 19780330 - BUECHL GEORG
• US 4044416 A 19770830 - BREWER CHARLES A, et al
• DE 2706141 A1 19780817 - WINTER GERHARD ING GRAD
• DE 2738070 A1 19790301 - REHM WOLFGANG
• US 2466006 A 19490405 - DANKO GEORGE J

Cited by
US5148761A; EP0420444A1; US5038698A; EP0515087A1; US5224435A; WO9013472A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0017231 A1 19801015; **EP 0017231 B1 19821013**; AT E1639 T1 19821015; DE 2914220 A1 19801023; DE 2914220 B2 19810514; DE 2914220 C3 19831103

DOCDB simple family (application)
EP 80101785 A 19800403; AT 80101785 T 19800403; DE 2914220 A 19790409