

Title (en)  
High speed wind-surf board.

Title (de)  
Hochgeschwindigkeits-Surfbrett.

Title (fr)  
Planche à voile pour haute vitesse.

Publication  
**EP 0059345 A1 19820908 (DE)**

Application  
**EP 82100959 A 19820210**

Priority  
DE 3107401 A 19810227

Abstract (en)  
Arranged on the underside (10b) of a high-speed wind-surf board (10) provided above all for strong winds are: a) a concave profile (11) in the longitudinal direction, b) a negative concave arch (12) or keel (12a) in the transverse axis, and c) sharp edges (13) on the sides (10a) of the surfboard, and one or more buoyancy or displacement bodies (14) having a fixed or variable volume can be attached; consequently, use in light winds also becomes opportune. <IMAGE>

Abstract (de)  
Bei einem zunächst für den Starkwindbereich vorgesehenen Hochgeschwindigkeits-Surfbrett (10) sind auf seiner Unterseite (10b) a) eine konkave Profilierung (11) in der Längsrichtung, b) eine negative konkave Wölbung (12) oder Kielung (12a) in der Querachse sowie c) an den Bordseiten (10a) Abrißkanten (13) angeordnet und ein oder mehrere Auftriebs- bzw. Verdrängungskörper (14) mit festem oder variablen Volumen anbringbar; dadurch wird ein Einsatz auch im Schwachwindbereich opportun.

IPC 1-7  
**B63B 35/72**; **B63B 1/04**

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

CPC (source: EP)  
**B63B 32/50** (2020.02); **B63B 32/60** (2020.02)

Citation (search report)  
• [A] DE 2519224 A1 19761118 - PERTRAMER  
• [A] DE 2512928 A1 19760805 - KUNZ WERNER

Cited by  
DE102016110761A1; EP1002714A1; DE10145806A1; FR2744093A1; EP2337732A4; US6935909B2; FR2614868A1; FR2785864A1; US2023028303A1; US11649013B2; WO9115395A1; WO2017212041A1; US10647385B2; WO2010033579A2; US8622013B2; WO2014058730A1; US9242699B2

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0059345 A1 19820908**; DE 3107401 A1 19820923

DOCDB simple family (application)  
**EP 82100959 A 19820210**; DE 3107401 A 19810227