

Title (en)
SURFBOARD AND FIN.

Title (de)
SEGELBRETT UND FLOSSE.

Title (fr)
PLANCHE DE SURF ET DERIVE.

Publication
EP 0169855 A1 19860205 (EN)

Application
EP 85900592 A 19850125

Priority
AU PG334784 A 19840126

Abstract (en)
[origin: WO8503237A1] A hydrodynamically efficient fin (10) for a surfboard, surf ski of the like comprises a fin body (12) and a pair of wing members (14, 16) extending laterally outwardly on opposite sides of the fin body (12) at the bottom thereof. The fin body (12) has an aeroplane wing profile and aerofoil cross-section. An improved surfboard comprises a winged fin as described above together with rounded rails for increased stability and manoeuvrability.

Abstract (fr)
Une dérive hydrodynamiquement efficiente (10) pour une planche de surf, un ski de surf ou analogues comprend un corps de dérive (12) et une paire d'organes d'ailerettes (14, 16) s'étendant latéralement vers l'extérieur sur les côtés opposés du corps de dérive (12) à l'extrémité inférieure de celui-ci. Le corps de dérive (12) possède un profil d'aile d'avion et une section transversale de surface portante. Une planche de surf améliorée comprend une dérive à ailettes du type ci-décrit, ainsi que des lisses arrondies, augmentant la stabilité et la manoeuvrabilité.

IPC 1-7
A63C 15/05; B63B 3/38

IPC 8 full level
B63B 35/79 (2006.01)

CPC (source: EP)
B63B 32/60 (2020.02); **B63B 32/62** (2020.02)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8503237 A1 19850801; EP 0169855 A1 19860205; IT 1199651 B 19881230; IT 8519250 A0 19850128; ZA 85629 B 19850925

DOCDB simple family (application)
AU 8500012 W 19850125; EP 85900592 A 19850125; IT 1925085 A 19850128; ZA 85629 A 19850125