

Title (en)
SELF-SUSTAINING WATER SKI.

Title (de)
EIGENGESTÜTZTER WASSERSKI.

Title (fr)
SKI NAUTIQUE AUTO-PORTANT.

Publication
EP 0114861 A1 19840808 (EN)

Application
EP 83902452 A 19830802

Priority
• NL 8203090 A 19820803
• NL 8301233 A 19830407

Abstract (en)
[origin: WO8400500A1] A self-sustaining water ski, comprising an inflatable float (3) provided with an incorporated foot entry space (6) and with rods, sticks, tubes or laths (4) which are connected as stiffening members in longitudinal direction to the exterior of the bottom portion of the float (3), said foot entry space (6) being formed as a chamber of flexible material accessible from the top of the float (3), the longitudinal walls (2) of said chamber, in operative condition of the float, being in abutting relationship against each other over a substantial portion of the height thereof, but receding relatively to each other towards the bottom portion of the float (3), while the stiffening members (4) in the form of rods, sticks, tubes or laths are attached to the bottom portion of the float by means of eyes (5) affixed at the exterior to said bottom portion of the float (3).

Abstract (fr)
Ski nautique auto-portant comprenant un flotteur gonflable (3) pourvu d'un espace (6) pour l'introduction des pieds et de tiges, bâtons, tubes ou lattes (4) qui sont reliés en tant qu'organes réducteurs dans le sens longitudinal à l'extérieur de la partie inférieure du flotteur (3). L'espace pour l'introduction des pieds a la forme d'une chambre en matériau flexible accessible depuis le sommet du flotteur (3), les parois longitudinales (2) de cette chambre, lorsque le flotteur se trouve dans des conditions d'utilisation, étant en appui l'une contre l'autre sur une partie considérable de leur flotteur, mais s'écartant l'une par rapport à l'autre vers la partie inférieure du flotteur (3). Les organes raidisseurs (4) sous forme de tiges, bâtons, tubes ou lattes sont fixés à la partie inférieure du flotteur au moyen d'oeillets (5) fixés à l'extérieur de la partie inférieure du flotteur (3).

IPC 1-7
A63C 15/00

IPC 8 full level
B63B 35/81 (2006.01)

CPC (source: EP)
B63B 34/56 (2020.02)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8400500 A1 19840216; AU 1825883 A 19840223; DE 3375880 D1 19880414; EP 0114861 A1 19840808; EP 0114861 B1 19880309; JP S59501577 A 19840906; JP S6254513 B2 19871116; NO 154295 B 19860520; NO 154295 C 19860827; NO 841306 L 19840403; NZ 205131 A 19861008

DOCDB simple family (application)
NL 8300030 W 19830802; AU 1825883 A 19830802; DE 3375880 T 19830802; EP 83902452 A 19830802; JP 50260083 A 19830802; NO 841306 A 19840403; NZ 20513183 A 19830803