

Title (en)
Inflatable surf board.

Title (de)
Aufblasbares Surfbrett.

Title (fr)
Planche de surf gonflable.

Publication
EP 0060409 A1 19820922 (DE)

Application
EP 82101323 A 19820220

Priority
DE 3109016 A 19810310

Abstract (en)
1. A surf-board consisting of several tubular pressure chambers of flexible material, essentially arranged in parallel to each other and in longitudinal direction, which are individually inflatable and placed in a common flexible envelope which is tensioned by the inflated tubes (1-4), characterized in that the tubes (1-4) connected with each other in longitudinal direction are plane supporting each other, and that the external tubes (1, 4) have a smaller diameter than the internal tubes (2, 3).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein aufblasbares Surfbrett aus mehreren im wesentlichen parallel zueinander angeordneten, schlauchartigen Druckkammern aus flexiblem Material, die einzeln aufblasbar sind. Um bei einem derartigen aufblasbaren Surfbrett die Stabilität des Aufbaues und die Fahreigenschaften, insbesondere die Kursstabilität, zu verbessern, werden sämtliche Druckkammern von einer Hülle aus flexiblem Material umgeben, die durch die aufgeblasenen Druckkammern gespannt wird. Insbesondere sollen die Druckkammern von einzelnen, in Langsrichtung miteinander verbundenen Schläuchen gebildet sein, wobei die außenseitigen Schläuche einen geringeren Durchmesser aufweisen als die inneren Schläuche.

IPC 1-7
B63B 7/08; B63B 35/72; A63C 15/00

IPC 8 full level
B63B 35/79 (2006.01)

CPC (source: EP)
B63B 32/51 (2020.02)

Citation (search report)
• [X] DE 2700887 A1 19780720 - MEYER MANFRED DIPL ING
• [X] US 2513857 A 19500704 - FRIEDRICH CONRAD W
• [A] DE 2742989 A1 19790405 - HEUSCHKEL HERBERT

Cited by
FR2978115A1; GB2171963A; GB2161428A; CN109969352A; FR3125013A1; DE202014006268U1; DE102014011495A1; US10118669B2; WO03055742A1; WO2013164360A1; WO2023281219A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0060409 A1 19820922; EP 0060409 B1 19850821; AT E15015 T1 19850915; DE 3109016 A1 19821014; DE 3109016 C2 19830224; DE 3265512 D1 19850926

DOCDB simple family (application)
EP 82101323 A 19820220; AT 82101323 T 19820220; DE 3109016 A 19810310; DE 3265512 T 19820220