

Title (en)

METHOD FOR RIGIDIFYING AND FORMING INFLATABLE STRUCTURES.

Title (de)

VERSTEIFUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN, UM EINE AUFBLASBARE STRUKTUR ZU MACHEN UND DIE ANWENDUNG BEI DER REALISIERUNG EINES SEGELBRETTES.

Title (fr)

PROCEDE DE RIGIDIFICATION ET DE FORMAGE DE STRUCTURES GONFLABLES.

Publication

EP 0138932 A1 19850502 (FR)

Application

EP 84901364 A 19840327

Priority

- FR 8305030 A 19830328
- FR 8401102 A 19840124

Abstract (en)

[origin: WO8403868A1] Method for rigidifying and forming inflatable structures by the use of flexible stiffener(s) (2), removable or not, blocked between one or a plurality of independent inflated envelopes (1) and resting on a conformation wall (3) made semi-rigid by the use of strengthening elements (5), removable or not, the whole assembly being incorporated inside a very solid envelope, and a structure particularly of an entirely inflatable sail board: float and mast-wing obtained by said method.

Abstract (fr)

Un procédé de rigidification et de formage de structures gonflables par l'utilisation de raidisseur(s) souple(s) (2) amovible(s) ou non, bloqué(s) entre une ou plusieurs enveloppes gonflées (1) indépendantes et reposant sur une paroi de conformation (3) rendue semi-rigide par des renforts (5), amovible ou non, le tout étant inclus à l'intérieur d'une enveloppe très solide, et une structure notamment de planche à voile entièrement gonflable: flotteur et mât-aile obtenus à partir dudit procédé.

IPC 1-7

B63B 15/00; **A63C 15/05**

IPC 8 full level

B63B 15/00 (2006.01); **B63B 35/79** (2006.01)

CPC (source: EP)

B63B 32/51 (2020.02); **B63H 8/20** (2020.02); **B63H 8/70** (2020.02)

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

WO 8403868 A1 19841011; EP 0138932 A1 19850502

DOCDB simple family (application)

FR 8400081 W 19840327; EP 84901364 A 19840327