

Title (en)
Harness for sail board surfing.

Title (de)
Trapezgurt für Windsurfer.

Title (fr)
Harnais pour la pratique de la planche à voile.

Publication
EP 0284454 A1 19880928 (FR)

Application
EP 88400383 A 19880219

Priority
FR 8703799 A 19870319

Abstract (en)
Windsurfing harness, consisting of a support surface capable of being placed against the back of the user, and the sides of which carry straps intended to be attached to the wishbone of the rigging. This harness comprises a reinforcement (2), made from semi-flexible material, having a curved shape capable of fitting around the back of the user, adapting to the shape of his back. As for the straps (8) for attachment to the wishbone, they are fixed directly on each of the sides of this reinforcement (2), the latter advantageously being covered with a layer (3, 4) of compressible and/or elastic material. The tensile forces exerted by the attachment straps (8) are thus distributed over the entire support surface of this harness. This harness is intended to be used for windsurfing. <IMAGE>

Abstract (fr)
Harnais pour la pratique de la planche à voile, constitué par une surface d'appui susceptible d'être placée contre le dos de l'utilisateur et dont les côtés portent des sangles destinées à être attachées au wishbone du grément. Ce harnais comporte une armature (2) en matière semi-flexible présentant une forme incurvée apte à s'emboîter autour du dos de l'utilisateur en épousant la forme de celui-ci. Quant aux sangles (8) d'attache au wishbone, elles sont fixées directement sur l'un et l'autre côtés de cette armature (2), celle-ci étant avantageusement recouverte d'une couche (3, 4) de matière compressible et/ou élastique. Ainsi les efforts de traction exercés par les sangles d'attache (8) se trouvent répartis sur l'ensemble de la surface d'appui de ce harnais. Ce harnais est destiné à être utilisé pour la pratique de la planche à voile.

IPC 1-7
B63H 9/10

IPC 8 full level
A62B 35/00 (2006.01); **B63B 35/79** (2006.01)

CPC (source: EP)
B63H 8/56 (2020.02)

Citation (search report)
• [X] EP 0043107 A2 19820106 - MISTRAL WINDSURFING AG [CH]
• [X] EP 0175955 A1 19860402 - ZIENER FRANZ LEDERHANDSCHUFAB [DE]
• [A] EP 0199308 A1 19861029 - AQUATA SURFBOARD DIV GMBH [DE]
• [A] DE 3325817 A1 19850131 - PEUCKERT KLAUS [DE]

Cited by
FR2927542A1; DE102019103080A1; NL2017427B1; US2019225309A1; GB2331235A; GB2331235B; US10906619B2; WO2018048301A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0284454 A1 19880928; FR 2612404 A1 19880923; JP S63249590 A 19881017

DOCDB simple family (application)
EP 88400383 A 19880219; FR 8703799 A 19870319; JP 6174388 A 19880315