

Title (en)  
Harness for sailing devices.

Title (de)  
Trapez für Segeleinrichtungen.

Title (fr)  
Harnais pour dispositifs à voile.

Publication  
**EP 0199308 A1 19861029 (DE)**

Application  
**EP 86105391 A 19860418**

Priority  
DE 3514964 A 19850425

Abstract (en)  
In a harness for sailing devices, in particular surfboards, having a fastening hook, a hip belt (1) which tightly encloses the user, can be locked at the front and has strap-like waist-belt parts (4, 5) firmly connected to it is provided in order to improve the distribution of forces of the harness on the body of the user and to reduce the expenditure of force. The waist-belt parts (4, 5) displaceably carry a fastening hook (6) and can be firmly connected to one another in a detachable manner at their free ends by a buckle (10). Furthermore, a seat belt (9) secured to the fastening hook (6) and to be opened at a buckle (11) is provided. <IMAGE>

Abstract (de)  
Bei einem Trapez für Segeleinrichtungen, insbesondere Segelbretter, mit einem Befestigungshaken, ist zur verbesserten Kräfteverteilung desselben am Körper des Benutzers und zur Verringerung des Kraftaufwands, ein den Benutzer eng umfassender, vorne verschließbarer Hüftgurt (1) mit mit diesem fest verbundenen riemenartigen Taillengurteilen (4, 5) vorgesehen, die einen Befestigungshaken (6) verschieblich tragen und mit ihren freien Enden durch eine Schloß (10) miteinander lösbar fest verbindbar sind. Weiter ist ein am Befestigungshaken (6) festgelegter und an einem Schloß (11) zu öffnender Sitzgurt (9) vorgesehen.

IPC 1-7  
**B63H 9/10**

IPC 8 full level  
**B63H 9/10** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B63H 8/56** (2020.02); **B63H 8/58** (2020.02)

Citation (search report)

- [X] FR 2515136 A1 19830429 - GRACIAS JEAN PAUL [FR]
- [A] US 2254179 A 19410826 - HOYT JOHN A
- [A] DE 7827107 U1 19790118
- [A] US 4479267 A 19841030 - RADOWSKY JR PETER [US]
- [AP] DE 3339418 A1 19850509 - WINTER GERHARD DIPL ING
- [A] EP 0066177 A1 19821208 - BROCKHAUS PETER HANDELS KG [DE]

Cited by  
GB2233542A; GB2233542B; GB2331235A; GB2331235B; GB2227156A; GB2227156B; EP0284454A1; FR2612404A1; WO0243642A1

Designated contracting state (EPC)  
CH FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0199308 A1 19861029**; DE 3514964 A1 19861030

DOCDB simple family (application)  
**EP 86105391 A 19860418**; DE 3514964 A 19850425