

Title (en)

Closure assembly for openings of a wetsuit

Title (de)

Verschlussanordnung für Schlitzöffnungen in Wassersportanzügen

Title (fr)

Dispositif de fermeture pour les ouvertures d'une combinaison de sports aquatiques

Publication

EP 1057424 A2 20001206 (DE)

Application

EP 00890169 A 20000525

Priority

AT 94599 A 19990527

Abstract (en)

A closure for a slit opening in watersports clothing, esp clothing made of chloroprene rubber, comprises an inner zip fastener and an outer zip fastener which run the length of the opening. Two flaps run along the inside of the slit and overlap each other. A seal is located between the zip fasteners (4,8) on the outside (1) and the inside (5). The inner zip fastener is attached to two strips that run the length of the slit, and the zip fastener closes the opening between them.

Abstract (de)

Verschlussanordnung für Schlitzöffnungen in Wassersportanzügen, insbesondere aus Chloropren-Kautschuk, mit je einem auf der Außen- und Innenseite des Wassersportanzugs angeordneten, die Schlitzöffnung verschließenden Reißverschluß, dessen beide Reißverschlußhälften jeweils entlang der Schlitzöffnung in geringem seitlichen Abstand von dieser befestigt sind, wobei gegebenenfalls zwei an der Innenseite des Wassersportanzugs beidseits entlang der Schlitzöffnung befestigte, die Schlitzöffnung jeweils überdeckende, einander überlappende Laschen angeordnet sind. Zwischen den auf der Außenseite (1) und Innenseite (5) des Wassersportanzugs (2) angeordneten Reißverschlüssen (4, 8) ist zumindest eine Dichteinrichtung vorgesehen, wobei der auf der Innenseite (5) befindliche Reißverschluß (8) gegebenenfalls auf zwei der Länge nach zur Schlitzöffnung (3) verlaufenden, auf der Innenseite (5) des Wassersportanzugs (2) angeordneten Streifen (12, 13; 12' 13') befestigt ist und der Reißverschluß (8) einen zwischen den beiden Streifen (12, 13; 12' 13') gebildeten Öffnungsbereich (3') verschließt. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

A44B 19/32

IPC 8 full level

A44B 19/32 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A44B 19/32 (2013.01 - EP US); **A41D 27/202** (2013.01 - EP US); **Y10T 24/25** (2015.01 - EP US)

Cited by

CN109475206A; CN103815621A; CN104939368A; CN110071465A; CN110214986A; CN112237319A; US11033081B2; US11116291B2; US11744331B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1057424 A2 20001206; **EP 1057424 A3 20011010**; AT 408713 B 20020225; AT A94599 A 20010715; US 6223349 B1 20010501

DOCDB simple family (application)

EP 00890169 A 20000525; AT 94599 A 19990527; US 57919500 A 20000526