

Title (en)
Diving dry suit

Title (de)
Trockenanzug zur verwendung unter Wasser

Title (fr)
Vêtement sec de plongée

Publication
EP 2659796 A1 20131106 (FR)

Application
EP 13158367 A 20130308

Priority
FR 1253992 A 20120502

Abstract (en)
The suit has a seal part, set of slippers and a jacket (3) including an interior layer (13) and an external layer (23). The interior layer made of watertight material is provided with watertight sleeves such as wrists (213). The interior layer and the external layer are provided as distinct entities and leveled with a set of valves such as inlet valve. A central portion of the seal part or a lower portion of the interior layer includes a skirt (313) made of sealed elastic material for providing watertight connection between the jacket and the part.

Abstract (fr)
Vêtement sec de plongée comportant une première partie (2) étanche formant, d'un seul tenant étanche de haut en bas, un buste (12), un pantalon (22) et des chaussons (32), et une seconde partie distincte formant une veste (3) étanche, caractérisé en ce que la veste (3) comprend une couche (13) intérieure et une couche (23) extérieure, la couche (13) intérieure étant en matériau étanche et comprenant une portion de buste et des manches longues, la couche (13) intérieure étant munie également de manchons étanches (113, 213) au niveau du col et au niveau de l'extrémité des manches, la couche extérieure (23) de la veste (3) comprenant également une portion de buste et des manches longues, les couches intérieure (13) et extérieure (23) étant des entités distinctes solidarisées de façon séparable au niveau d'au moins une soupape (4, 5) permettant un transfert de gaz entre d'une part l'espace situé entre le corps de l'utilisateur et la couche intérieure (23) et, d'autre part, l'extérieur du vêtement, le vêtement étant dépourvu d'un système d'ouverture/fermeture à glissière étanche, et en ce que la portion centrale de la première partie (2) et la portion inférieure de la couche intérieure (13) de la veste (3) comprennent chacune une jupe (72, 313) en matériau étanche élastique pour permettre leur enroulement conjoint étanche de façon à réaliser une liaison étanche entre la veste (3) et la première partie (2).

IPC 8 full level
A41D 13/012 (2006.01); **A41D 13/00** (2006.01); **B63C 11/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A41D 13/0005 (2013.01 - EP US); **A41D 13/012** (2013.01 - EP US); **B63C 11/04** (2013.01 - EP US); **A41D 13/02** (2013.01 - EP US); **B63C 2011/043** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 3412973 A1 19841018 - CAMARO ERICH ROISER [AT]

Citation (search report)
• [A] EP 0104745 A1 19840404 - TILLBROOK A A C
• [A] EP 0124259 A1 19841107 - MUSTO & HYDE ACCESSORIES LIMIT [GB]
• [A] JP 3073499 B2 20000807
• [AD] DE 3412973 A1 19841018 - CAMARO ERICH ROISER [AT]

Cited by
CN112093014A

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2659796 A1 20131106; **EP 2659796 B1 20150304**; CA 2810201 A1 20131102; FR 2990108 A1 20131108; FR 2990108 B1 20140613; PL 2659796 T3 20150831; RU 2013117081 A 20141020; US 2013340140 A1 20131226

DOCDB simple family (application)
EP 13158367 A 20130308; CA 2810201 A 20130311; FR 1253992 A 20120502; PL 13158367 T 20130308; RU 2013117081 A 20130415; US 201313875463 A 20130502