

Title (en)
Marine protective jacket

Title (de)
Schutzjacke für Wassenumgebung

Title (fr)
Veste de protection marine

Publication
EP 1153550 A1 20011114 (FR)

Application
EP 01401174 A 20010507

Priority
FR 0005886 A 20000509

Abstract (en)
The sea jacket (1) has its front panels (2, 3) connected by an inner flap (6) and joined by lower (4, 4') and upper (5, 5') fastenings. the jacket is pulled on over the head like a pullover and designed to be worn over an inflatable life jacket with two front buoyancy chambers. The upper fastenings (5, 5') are in the form of press studs or Velcro (RTM) strips, and preferably the latter, so they release automatically when the life jacket is inflated. The lower fastenings are in the form of a sliding clasp fastener.

Abstract (fr)
Veste de protection marine comportant deux volets antérieurs (2,3), une fermeture sur l'avant, ladite veste pouvant être portée sur un gilet de sauvetage gonflable comportant deux poumons disposés sur les parties latérales et antérieure du thorax de l'utilisateur. Selon l'invention les deux volets antérieurs (2,3) sont solidarisés par l'intermédiaire d'une pièce de tissu formant un soufflet (6), ladite veste devant être enfilée à la manière d'un pull-over, ledit soufflet (6) étant disposé vers l'intérieur par rapport à la fermeture et en ce que la fermeture comporte deux moyens de fermetures, le premier moyen (5,5') présentant une résistance à l'ouverture sous contrainte d'écartement des volets inférieure à celle du second moyen (4,4'), le premier moyen (5,5') étant disposé vers la partie supérieure de la fermeture et le second moyen (4,4') de fermeture étant disposé vers la partie inférieure de la fermeture, le second moyen (4,4') de fermeture permettant la fermeture jusqu'à une hauteur correspondant sensiblement à l'extrémité inférieure du gilet de sauvetage afin d'éviter une compression de l'utilisateur lorsque le gilet est gonflé. <IMAGE>

IPC 1-7
A41D 13/012

IPC 8 full level
A41D 13/012 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A41D 13/0125 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 1029851 A 19530608
- [A] FR 2374860 A1 19780721 - PETIPAS GERARD [FR]
- [A] US 5603646 A 19970218 - TOBIAS CHARLES S [VG]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1153550 A1 20011114; EP 1153550 B1 20061213; AT E347819 T1 20070115; DE 60125087 D1 20070125; DK 1153550 T3 20070410; ES 2277904 T3 20070801; FR 2808660 A1 20011116; FR 2808660 B1 20020816; US 2002022418 A1 20020221; US 6508684 B2 20030121

DOCDB simple family (application)
EP 01401174 A 20010507; AT 01401174 T 20010507; DE 60125087 T 20010507; DK 01401174 T 20010507; ES 01401174 T 20010507; FR 0005886 A 20000509; US 85116101 A 20010509