

Title (en)

Waterproof clothing.

Title (de)

Wasserdichtes Kleidungsstück.

Title (fr)

Vêtement étanche à l'eau.

Publication

EP 0405062 A1 19910102 (DE)

Application

EP 90106140 A 19900330

Priority

DE 3921010 A 19890627

Abstract (en)

In order to protect a waterproof garment in the region of a closure device (15) from the penetration of water via water bridges, the inside surfaces of a covering strip (29) and an intermediate strip (41) and the two surfaces of connecting strips (67, 69), which extend between a covering strip seam (31) and one side of the closure device (15) or an intermediate strip seam (43) and the other side of the closure device (15), are each formed by monofilament knitted fabric and, additionally, waterproof sweat bands (71, 73, 75, 77) are welded on in each case into the angle between the one or the other garment part (11, 13) and the connecting strips (67, 69) on the one hand and between the covering strip (29) or the intermediate strip (41) and the connecting strips (67, 69) on the other hand. <IMAGE>

Abstract (de)

Um ein wasserdichtes Kleidungsstück im Bereich einer Verschlubeinrichtung (15) gegen das Eindringen von Wasser über Wasserbrücken zu schützen, sind die inneren Oberflächen einer Abdeckleiste (29) und einer Zwischenleiste (41) und die beiden Oberflächen von Verbindungsleisten (67, 69), die sich zwischen einer Abdeckleistennaht (31) und der einen Seite der Verschlubeinrichtung (15) bzw. einer Zwischenleistennaht (43) und der anderen Seite der Verschlubeinrichtung (15) erstrecken, je durch monofile Wirkware gebildet und sind außerdem in die Winkel zwischen dem einen bzw. dem anderen Kleidungsstückteil (11, 13) und den Verbindungsleisten (67, 69) einerseits und zwischen der Abdeckleiste (29) bzw. der Zwischenleiste (41) und den Verbindungsleisten (67, 69) andererseits je wasserdichte Schweißbänder (71, 73, 75, 77) aufgeschweißt.

IPC 1-7

A41D 3/04; A41F 1/00

IPC 8 full level

A41D 13/00 (2006.01); **A41D 3/04** (2006.01); **A41D 31/00** (2006.01); **A41D 31/02** (2006.01); **A41F 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A41D 3/04 (2013.01 - EP US); **A41F 1/00** (2013.01 - EP US); **A44B 19/32** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [A] US 3335425 A 19670815 - SENSER KARL E
- [A] FR 2374860 A1 19780721 - PETIPAS GERARD [FR]
- [A] GB 26785191 A

Cited by

US5532037A; DE10237825A1; EP0581186A3; EP0646332A1; US5529823A; DE102012007440A1; WO2021180855A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

US 5159719 A 19921103; AT E99890 T1 19940115; DE 3921010 C1 19900621; DE 59004191 D1 19940224; EP 0405062 A1 19910102; EP 0405062 B1 19940112; JP H03130401 A 19910604

DOCDB simple family (application)

US 71806991 A 19910620; AT 90106140 T 19900330; DE 3921010 A 19890627; DE 59004191 T 19900330; EP 90106140 A 19900330; JP 16696890 A 19900627