

Title (en)

Connecting device for connecting a protective glove to a protective suit, in particular a diving suit

Title (de)

Anschlussvorrichtung zum Anschluss eines Schutzhandschuhs an einen Schutzanzug, insbesondere an einen Tauchanzug

Title (fr)

Dispositif de raccordement destiné au raccordement d'un gant de sécurité sur une combinaison de protection, notamment sur une combinaison de plongée

Publication

EP 2082655 A2 20090729 (DE)

Application

EP 09000197 A 20090109

Priority

- DE 202008001265 U 20080128
- DE 102008044853 A 20080828

Abstract (en)

The device (1) has connection bodies (2, 3) formed in a tubular section, and a part of an arm of a protective suit fixed to the connection body (2). The protective suit is fixed at the connection body (3). An external sleeve ring (4) is attached on one connection body. The sleeve ring is screwed with another connection body. The sleeve ring is rotatably mounted at the connection body (3). The connection body has a guide projection (34) at an external surface and extending in a circumferential direction. The sleeve ring has a guide groove (41) at an internal surface.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf eine Anschlussvorrichtung (1) zum Anschluss eines Schutzhandschuhs (10) an einen Schutzanzug, insbesondere an einen Tauchanzug, umfassend - einen ersten Anschlusskörper (2, 2'), der im Wesentlichen rohrabschnittsförmig ausgebildet ist und an dem ein Teil eines Ärmels (12) des Schutzanzugs festlegbar ist, - einen zweiten Anschlusskörper (3), der im Wesentlichen rohrabschnittsförmig ausgebildet ist und an dem der Schutzhandschuh (10) festlegbar ist, - einen äußeren Überwurfring (4), der an einem der beiden Anschlusskörper (2, 2', 3) angebracht ist und mit dem anderen der beiden Anschlusskörper (2, 2', 3) verschraubbar ist.

IPC 8 full level

A41D 13/00 (2006.01); **A41D 19/00** (2006.01); **B63C 11/02** (2006.01); **B63C 11/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A41D 13/0005 (2013.01 - EP US); **A41D 19/0089** (2013.01 - EP); **B63C 11/02** (2013.01 - EP); **B63C 11/04** (2013.01 - EP); **B63C 2011/043** (2013.01 - EP)

Cited by

EP3045058A1; CN111374383A; CN111038668A; WO2018077834A1

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2082655 A2 20090729; **EP 2082655 A3 20140312**; **EP 2082655 B1 20160907**; DE 102008044853 A1 20090730

DOCDB simple family (application)

EP 09000197 A 20090109; DE 102008044853 A 20080828