

Title (en)

PROTECTION DEVICE FOR JET BLASTING, IN PARTICULAR SANDBLASTING

Title (de)

SCHUTZVORRICHTUNG FÜR DAS STRAHLARBEITEN, INSBESONDERE SANDSTRAHLEN

Title (fr)

DISPOSITIF DE PROTECTION POUR LES TRAVAUX AU JET, EN PARTICULIER LE SABLAGE

Publication

**EP 3257390 A1 20171220 (DE)**

Application

**EP 17173293 A 20170529**

Priority

DE 102016111126 A 20160617

Abstract (de)

Die Strahlschutzvorrichtung hat eine Kommunikationseinrichtung und eine Strahlschutzbekleidung. Die Kommunikationseinrichtung weist einen Kopfhörer (24), ein Mikrofon (26), einen Druckschalter (42) und ein Sprechfunkgerät (61) auf, die Strahlschutzbekleidung weist einen Helm und eine mit diesem verbundene Ummantelung (22), insbesondere Schürze, auf. Im Helm sind der Kopfhörer (24) und das Mikrofon (26) angeordnet. Die Kommunikationseinrichtung weist weiterhin ein Tragteil (50) auf, das den Druckschalter (42) und das Sprechfunkgerät (61) aufnimmt. Das Tragteil (50) weist Befestigungsmittel auf. Auf einer brustseitigen Innenseite der Ummantelung (22) sind Haltemittel angeordnet, die mit den Befestigungsmitteln zusammenwirken und eine lösbare Befestigung des Tragteils (50) auf der Innenseite der Ummantelung (22) ermöglichen.

IPC 8 full level

**A42B 3/22** (2006.01); **A41D 13/05** (2006.01); **A41D 27/20** (2006.01); **A42B 1/04** (2006.01); **A42B 1/24** (2006.01); **A42B 3/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A42B 3/30** (2013.01); **G21F 3/02** (2013.01); **A41D 13/0518** (2013.01)

Citation (applicant)

- GB 861167 A 19610215 - BRITISH SHOTBLAST & ENGINEERIN
- DE 202010015753 U1 20110210 - EKASTU SAFETY GMBH [DE]

Citation (search report)

- [AD] GB 861167 A 19610215 - BRITISH SHOTBLAST & ENGINEERIN
- [A] DE 202013003103 U1 20130711 - OEZYURT MESUT [DE]
- [A] WO 2015148323 A1 20151001 - RADTEC MEDICAL DEVICES INC [US]
- [A] WO 0195752 A1 20011220 - KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV [NL]

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 3257390 A1 20171220**; **EP 3257390 B1 20190327**; PL 3257390 T3 20191231

DOCDB simple family (application)

**EP 17173293 A 20170529**; PL 17173293 T 20170529