

Title (en)

Protective suit with a lighting device

Title (de)

Schutzanzug mit Beleuchtungseinrichtung

Title (fr)

Combinaison de protection dotée d'un dispositif d'éclairage

Publication

EP 2392384 A1 20111207 (DE)

Application

EP 11003763 A 20110507

Priority

DE 102010022786 A 20100604

Abstract (en)

The protective clothing (4) has a head cover (8), in which a sight glass (6) is inserted. The sight glass is connected with a sealing material (16) at the head cover through a frame apparatus (14). A lighting device (2) is provided with fasteners for fixing on the frame apparatus. The lighting device has a housing (10) which is fixable on the frame apparatus by a screw.

Abstract (de)

Ein Schutzanzug (4) für die Verwendung als Feuerweherschutanzug oder bei Arbeiten in einer kontaminierten Umgebung weist eine Kopfhaube (8), an der eine Sichtscheibe (6) eingelassen ist, und eine Beleuchtungseinrichtung (2) mit an der Sichtscheibe (6) gehaltenen Leuchtmitteln (12) für das Ausleuchten eines durch die Sichtscheibe (6) für einen Benutzer erzeugten Sichtfeldes auf. Dabei ist vorgesehen, dass die Sichtscheibe (6) über eine Rahmenvorrichtung (14) mit einem Haubenmaterial (16) der übrigen Kopfhaube (8) verbunden ist und die Beleuchtungseinrichtung (2) Befestigungsmittel zur Festlegung an der Rahmenvorrichtung (14) aufweist.

IPC 8 full level

A42B 1/24 (2006.01); **A62B 17/04** (2006.01); **A62B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A42B 1/244 (2013.01); **A62B 17/04** (2013.01); **A62B 17/003** (2013.01); **A62B 17/006** (2013.01)

Citation (applicant)

US 2007028372 A1 20070208 - VANDERWOUDE BRIAN [US], et al

Citation (search report)

- [A] US 2006048776 A1 20060309 - CUNNINGHAM JERRY [US], et al
- [A] US 4530112 A 19850723 - CECALA ANDREW B [US], et al
- [AD] US 2007028372 A1 20070208 - VANDERWOUDE BRIAN [US], et al

Cited by

US9717295B2; US2014111977A1; CN104519761A

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 2392384 A1 20111207; **EP 2392384 B1 20130703**; DE 102010022786 A1 20111208; ES 2427605 T3 20131031

DOCDB simple family (application)

EP 11003763 A 20110507; DE 102010022786 A 20100604; ES 11003763 T 20110507