

Title (en)

PROTECTIVE BREATHING MASK, AND METHOD FOR TESTING SAME FOR LEAKS

Title (de)

ATEMSCHUTZMASKE UND VERFAHREN ZUR DICHTSITZPRÜFUNG EINER ATEMSCHUTZMASKE

Title (fr)

MASQUE RESPIRATOIRE PROTECTEUR ET PROCEDE DE VERIFICATION DE L'ETANCHEITE D'UN MASQUE RESPIRATOIRE PROTECTEUR

Publication

EP 3011998 A1 20160427 (DE)

Application

EP 15186150 A 20150922

Priority

DE 102014221311 A 20141021

Abstract (de)

Die Atemschutzmaske (1) hat ein Maskenfilterelement (2), ein in das Maskenfilterelement (2) einsetzbares oder eingesetztes Ausatemventil (9) sowie mindestens ein an dem Maskenfilterelement (2) angebrachtes Kopfbefestigungsband (7, 8). Das Maskenfilterelement (2) ist an seiner Außenseite mit einer luftundurchlässigen Schicht (16) bedeckt. Die luftundurchlässige Schicht (16) ist so mit dem Maskenfilterelement (2) verbunden, dass zumindest ein Teil der luftundurchlässigen Schicht (16; 27) entfernbar ist. Die Atemschutzmaske (1) bietet die Möglichkeit einer Dichtsitzprüfung durch den Maskenträger selbst.

IPC 8 full level

A62B 18/02 (2006.01); **A62B 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A62B 18/025 (2013.01); **A62B 27/00** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202013011420 U1 20140305 - UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH [DE]
- DE 8814803 U1 19900329
- US 5529056 A 19960625 - BRUNSON KEVIN K [US], et al

Citation (search report)

- [AD] DE 202013011420 U1 20140305 - UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH [DE]
- [A] US 2013010288 A1 20130110 - DWYER GARY E [CA], et al
- [A] US 6098624 A 20000808 - UTAMARU MASANOBU [JP]
- [A] DE 2651217 B1 19780406
- [A] US 2010132714 A1 20100603 - MORELLI PAUL [US], et al

Cited by

DE102020002516B3; WO2021213576A1

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)

DE 102014221311 B3 20160128; EP 3011998 A1 20160427; EP 3011998 B1 20170301; ES 2622862 T3 20170707; PL 3011998 T3 20170831

DOCDB simple family (application)

DE 102014221311 A 20141021; EP 15186150 A 20150922; ES 15186150 T 20150922; PL 15186150 T 20150922