

Title (en)
Breathing mask with push fit device

Title (de)
Atemschutzmaske mit Schiebesitzvorrichtung

Title (fr)
Masque respiratoire protecteur et cadre de support coulissant

Publication
EP 2913083 A1 20150902 (DE)

Application
EP 15154041 A 20150205

Priority
DE 202014001315 U 20140206

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Atemschutzmaske (1), mit einem Maskenkörper (2), mit mindestens einem Ausatemventil (5) und mit mindestens einem Einatemventil (7,8), mit mindestens einem dem Einatemventil (7,8) zugeordneten Filtermodul (9,10) und mit einer Schiebesitzvorrichtung (38,39) zur lösbaren Befestigung des Filtermoduls (9,10) an dem Maskenkörper (2), die eine Aufnahmevertiefung (13,14) zur zumindest bereichsweisen Aufnahme des Filtermoduls (9,10) aufweist. Es ist vorgesehen, dass die Aufnahmevertiefung (13,14) im Wesentlichen becherförmig ausgebildet ist und an zwei gegenüberliegenden Seitenwänden (21,12;23,24) jeweils wenigstens einen in die Aufnahmevertiefung hineinragenden Führungssteg (25-28) aufweist, wobei die Führungsstege (25-28) parallel zueinander verlaufen, und dass das Filtermodul (9,10) an zwei gegenüberliegenden Seitenwandabschnitten (34,35) jeweils wenigstens eine Führungsnut (36,37) der Schiebesitzvorrichtung (38,39) zur Aufnahme jeweils eines der Führungsstege (25-28) aufweist.

IPC 8 full level
A62B 18/02 (2006.01); **A62B 18/08** (2006.01); **A62B 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
A62B 18/025 (2013.01); **A62B 18/08** (2013.01); **A62B 23/02** (2013.01)

Citation (applicant)
• US 5222488 A 19930629 - FORSGREN R D [US]
• US 4934361 A 19900619 - MICHEL JOHN M [US], et al
• US 4771771 A 19880920 - WALTHER HANS-JOACHIM [DE]

Citation (search report)
• [A] US 2534720 A 19501219 - LOOSE WINFIELD W
• [A] US 2007056589 A1 20070315 - CAPON ANDREW [GB], et al
• [AD] US 4771771 A 19880920 - WALTHER HANS-JOACHIM [DE]
• [AD] US 4934361 A 19900619 - MICHEL JOHN M [US], et al

Cited by
US2021378326A1; IT202000005569A1; US11707097B2; US11931604B2; US12005147B2; US11998769B2; US12070631B2; US12063990B2; US11951337B2; US12042674B2; US12090348B2

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 202014001315 U1 20140224; EP 2913083 A1 20150902; EP 2913083 B1 20170412

DOCDB simple family (application)
DE 202014001315 U 20140206; EP 15154041 A 20150205