

Title (en)
Respirator mask

Title (de)
Atemschutzmaske

Title (fr)
Masque respiratoire protecteur

Publication
EP 2581114 A2 20130417 (DE)

Application
EP 12183799 A 20120911

Priority
DE 102011084285 A 20111011

Abstract (en)
The respirator mask has a cup-shaped mask body (1) with a longitudinal central axis (3), a closure edge area circumferentially closed around the longitudinal central axis, a nose receiver for receiving the nose of the wearer and two face engaging-bumps with face engaging-head surfaces. The face engaging-bumps are provided for engaging the face of the wearer in the direction of the longitudinal central axis opposite to the closure edge area. A sealing lip is provided for engaging the face of the wearer and is connected with the closure edge area in a sealed manner.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Atemschutzmaske zum Filtern der Atemluft eines Trägers der Atemschutzmaske. Die Atemschutzmaske umfasst einen schalenförmigen Maskenkörper (1) mit einer Längsmittelachse (3), einem um die Längsmittelachse (3) geschlossen umlaufenden Abschlussrandbereich (4), einer Nasenaufnahme (9) zur Aufnahme der Nase des Trägers und zwei Gesichtsanlage-Höckern (12), die zur Anlage an dem Gesicht des Trägers in Richtung der Längsmittelachse (3) gegenüber dem Abschlussrandbereich (4) vorstehen und Gesichtsanlage-Kopfflächen (13) haben. Außerdem umfasst die Atemschutzmaske eine geschlossen umlaufende, lappenartige Dichtlippe (2) zur Anlage an dem Gesicht des Trägers, die mit dem Abschlussrandbereich (4) dicht verbunden ist, sich von dem Abschlussrandbereich (4) nach innen in Richtung auf die Längsmittelachse (3) erstreckt und im Bereich der Gesichtsanlage-Höcker (12) zum Freilassen der Gesichtsanlage-Kopfflächen (13) ausgespart ist.

IPC 8 full level
A62B 18/02 (2006.01); **A41D 13/11** (2006.01); **A62B 18/08** (2006.01)

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

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 2581114 A2 20130417; **EP 2581114 A3 20150930**; CN 103041523 A 20130417; CN 103041523 B 20151007;
DE 102011084285 A1 20130411

DOCDB simple family (application)
EP 12183799 A 20120911; CN 201210381272 A 20121010; DE 102011084285 A 20111011