

Title (en)
ANTI-POLLUTION MASK

Title (de)
MASKE GEGEN UMWELTVERSCHMUTZUNG

Title (fr)
MASQUE ANTI-POLLUTION

Publication
EP 3263184 A1 20180103 (FR)

Application
EP 17178279 A 20170628

Priority
FR 1601047 A 20160701

Abstract (en)
[origin: CN107551418A] Provided is a Facial mask (1) in an anti-pollution mask type, the mask comprising a filter holder (2) and an interchangeable removable filter (11). The filter holder is in the general shape of a shell, and comprises air passages, presenting a front face, said outer face, and a rear face, or inner face of concave shape, adapted to envelop the nose, mouth and chin of the user, and has side portions to which are attached straps (8) of holding around the head of the user. The filter (11) is positioned to be abutted against the inner concave face of the filter holder (2), preferably matching the shape of the concave face of the filter holder. The mask is characterized in that the straps (8) for holding the filter holder (2) cooperate with the filter, so that the filter is positioned to be abutted against the concave face of the filter holder.

Abstract (fr)
Masque (1) facial, de type masque anti-pollution, comprenant un porte-filtre (2) et un filtre (11) amovible interchangeable, - le porte-filtre étant sous la forme générale de coque comportant des passages d'air, présentant une face avant, dite face extérieure, et une face arrière, ou face intérieure de forme concave, apte à envelopper le nez, la bouche et le menton de l'utilisateur, et comportant des parties latérales auxquelles sont attachées des sangles (8) de maintien autour de la tête de l'utilisateur, -le filtre (11) étant positionné contre la face concave intérieure du porte-filtre (2), épousant de préférence la forme de ladite face concave du porte-filtre, caractérisé en ce que les sangles (8) de maintien du porte-filtre (2) coopèrent avec ledit filtre pour son positionnement contre la face concave du porte-filtre, par passage des sangles du porte-filtre dans des ouvertures ménagées dans ledit filtre.

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 18/084** (2013.01); **A62B 23/025** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] WO 2008097379 A2 20080814 - GUTH STEVEN LYON [US]
• [A] US 2004221849 A1 20041111 - SHUE MING-JENG [TW], et al
• [A] US 2845926 A 19580805 - HILL JOHN D

Cited by
DE102020123675A1; WO2024074487A1

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 3263184 A1 20180103; EP 3263184 B1 20181024; CN 107551418 A 20180109; FR 3053256 A1 20180105; TW 201811390 A 20180401

DOCDB simple family (application)
EP 17178279 A 20170628; CN 201710522132 A 20170630; FR 1601047 A 20160701; TW 106121647 A 20170628