

Title (en)

Respiratory mask comprising a protective strip

Title (de)

Beatmungsmaske mit Schutzstreifen

Title (fr)

Masque de protection respiratoire comprenant une bande protectrice

Publication

EP 1743535 A2 20070117 (FR)

Application

EP 06291082 A 20060630

Priority

FR 0552188 A 20050713

Abstract (en)

The mask has a porous protective part (2) comprising discreet outer zones on which a fastening element (3) is integrated to retain the part (2) in front of the nose and the mouth of a bearer, where the part (2) is formed by stacking of layers of a laminated non-woven spunbond-meltblown-spunbond. A protective strip (10) is provided along a part of edges (8, 9) of the part (2) and is integrated to the part (2) on the outer zones. The element (3) is interposed between the part (2) and the strip such that the strip partially covers the element (3).

Abstract (fr)

L'invention concerne un masque de protection respiratoire (1) comprenant une pièce de protection (2) poreuse par filtration et un élément d'attache (3) solidarisé à ladite pièce de sorte à maintenir ladite pièce devant au moins le nez et la bouche d'un porteur, la pièce poreuse (2) étant pourvue de zones extérieures discrètes (6,7) sur lesquelles est solidarisé l'élément d'attache (3), ledit masque comprenant en outre une bande protectrice (10) qui est prévue le long d'au moins une partie d'un bord (8,9) de la pièce de protection, la bande (10) étant solidarisée à la pièce de protection (2) sur les zones de solidarisation (6,7) de l'élément d'attache (3), ledit élément d'attache (3) étant, sur ces zones, interposé entre la pièce de protection (2) et la bande protectrice (10) de sorte à ce que la bande (10) recouvre l'élément d'attache (3).

IPC 8 full level

A41D 13/11 (2006.01)

CPC (source: EP)

A41D 13/1123 (2013.01); **A41D 13/1161** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1118278 A2 20010725 - SAN M PACKAGE CO LTD [JP]
- WO 0189330 A2 20011129 - CABOT SAFETY INTERMEDIATE CORP [US]

Cited by

EP3909649A1; CN103156309A; CN105611849A; RU2649373C2; DE102020113264A1; WO2015057415A1; US9868002B2; US10576314B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1743535 A2 20070117; **EP 1743535 A3 20080611**; **EP 1743535 B1 20111221**; **EP 1743535 B9 20120411**; AT E537715 T1 20120115; ES 2379279 T3 20120424; FR 2888471 A1 20070119; FR 2888471 B1 20070907

DOCDB simple family (application)

EP 06291082 A 20060630; AT 06291082 T 20060630; ES 06291082 T 20060630; FR 0552188 A 20050713