

Title (en)
Face mask with tamper evident means

Title (de)
Gesichtsmaske mit Sicherheitssiegel

Title (fr)
Masque de protection respiratoire comprenant un moyen d'inviolabilité

Publication
EP 1757196 A2 20070228 (FR)

Application
EP 06291357 A 20060825

Priority
FR 0508785 A 20050826

Abstract (en)
The mask has a fastening element (3) integrated to a porous protection piece (2) to maintain the piece in unfolded position in front of the nose and mouth of a carrier. The piece has upper and lower elements (4, 5) with edges (8, 9) placed to form a slit. The piece, in unfolded position, opens the slit to bring in contact the edges with the face of the carrier and, in folded position, places the elements on one another to close the slit. A unit (10) e.g. adhesive tape (16), for inviolability of the closing of the slit is arranged to identify in an irreversible manner the opening of the slit.

Abstract (fr)
L'invention concerne un masque de protection respiratoire (1) de type pliable et à usage unique, comprenant une pièce poreuse (2) de protection par filtration et un élément d'attache (3) solidarisé à ladite pièce de sorte à maintenir ladite pièce en position dépliée devant au moins le nez et la bouche d'un porteur, la pièce comprenant deux parties présentant chacune au moins un bord (8,9), les bords étant disposés de sorte à former une fente entre eux, ladite pièce étant conformée pour, en position dépliée, ouvrir la fente de sorte à pouvoir mettre en contact les bords avec le visage du porteur et, en position pliée, disposer les parties de sorte à fermer la fente, ledit masque comprenant un moyen d'inviolabilité (10) de la fermeture de la fente qui est agencé pour identifier de façon irréversible la première ouverture de la fente.

IPC 8 full level
A41D 13/11 (2006.01)

CPC (source: EP)
A41D 13/1123 (2013.01)

Citation (applicant)
• GB 1556679 A 19791128 - JOHNSON & JOHNSON
• EP 0884959 A1 19981223 - MINNESOTA MINING & MFG [US]
• EP 0814871 A1 19980107 - MINNESOTA MINING & MFG [US]

Cited by
US8881729B2; CN113550081A; CN113584738A; US2011067701A1; US9826786B2; JP2011062521A

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 1757196 A2 20070228; EP 1757196 A3 20081015; EP 1757196 B1 20101215; AT E491355 T1 20110115; DE 602006018836 D1 20110127; FR 2889916 A1 20070302; FR 2889916 B1 20071102

DOCDB simple family (application)
EP 06291357 A 20060825; AT 06291357 T 20060825; DE 602006018836 T 20060825; FR 0508785 A 20050826