

Title (en)
FILTERING RESPIRATORY HALF-MASK.

Title (de)
FILTRIERENDE ATEMHALBMASKE.

Title (fr)
DEMI-MASQUE RESPIRATOIRE FILTRANT.

Publication
EP 0099915 A1 19840208 (DE)

Application
EP 83900620 A 19830205

Priority
DE 3204322 A 19820209

Abstract (en)
[origin: WO8302726A1] Filtering respiratory half-mask comprising a mask element (1) with an inner filter part (2) made of plastic and glass microfibers and an outer support part (3) made from synthetic fiber fabrics with large mesh and similar configuration. Both layers are interconnected by welding or glueing, thereby forming a sealing edge (4). They are further connected by tack welding or glueing (5) at the bottom of the mask element. Pincers (6) for the nose provide for the pressure sealing around the nose. A head strap (8) is fixed to the mask element by loops (7).

Abstract (fr)
Demi-masque respiratoire filtrant comportant un élément masque (1) avec une partie filtre intérieure (2) en plastique et microfibres de verre et une partie extérieure de support (3) en un tissu de fibres synthétiques à grandes mailles de configuration semblable. Les deux couches sont reliées l'une à l'autre par soudage ou par collage, formant ainsi une bordure d'étanchéité (4). Elles sont en outre reliées par d'autres points de soudage ou de collage (5) au fond de l'élément masque. Une pince (6) sur le nez assure l'étanchéité par pression autour du nez. Un ruban serre-tête (8) est fixé à l'élément masque par des boucles (7).

IPC 1-7
A62B 23/02; A41D 13/00

IPC 8 full level
A41D 13/11 (2006.01)

CPC (source: EP)
A41D 13/1146 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
BE FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8302726 A1 19830818; DE 3204322 A1 19830811; DK 461083 A 19831006; DK 461083 D0 19831006; EP 0099915 A1 19840208; FI 833173 A0 19830906; FI 833173 A 19830906; NO 833119 L 19830830

DOCDB simple family (application)
DE 8300021 W 19830205; DE 3204322 A 19820209; DK 461083 A 19831006; EP 83900620 A 19830205; FI 833173 A 19830906; NO 833119 A 19830830