

29.10.72

172101

31



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A62</u>
SUBCLASE <u>B</u>

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España, a favor de Don Francisco BARRAU VIDALLER, de nacionalidad española, domiciliado en Zaragoza, Lourdes, núm. 1 - - - - -

p o r

" MASCARILLA PERFECCIONADA "

=====

Conocidos son los inconvenientes que las mascarillas de protección laboral presentan en la práctica, los cuales hacen que frecuentemente el operario prescinda de su uso, con lo que se crea de hecho un agravamiento en el riesgo de accidentes de trabajo y la probabilidad de contraer enfermedades, incurrir en envenenamientos, etc.

En contemplación de tales problemas, ha sido ideada la mascarilla cuya protección y privilegio industrial se preconiza, uno de cuyos posibles ejemplos de ejecución en la práctica queda ilustrado en la anexa hoja de dibujos a modo de simple enunciación y



sin limitación alguna en cuanto a sus posibles variantes accidentales, de acuerdo con las necesidades que en cada caso pueda exigir el mercado.

5 En dichos dibujos, la Figura 1 corresponde a ^{una} vista del conjunto de una mascarilla construida con arreglo a lo reivindicado, su perpuesta en la cara del usuario a fin de ilustrar la posición en que la misma es utilizada.

La Figura 2 es una vista del mismo objeto por su cara posterior, que permite observar la sujeción del filtro de protección.

10 Por último, la Figura 3 muestra una vista frontal de la cara delantera de la mascarilla provista de dicho filtro.

15 Esta mascarilla perfeccionada está constituida por una plancha deformable -1- troquelada y normalmente metálica, aunque ello no excluye la fabricación del objeto utilizando otros materiales igualmente apropiados al fin propuesto; cuya plancha estará provista de una entalladura suficientemente amplia para dar alojamiento a la nariz recubierta del filtro recambiable -2- de que está provista la mascarilla (Figura 1). También la plancha -1- está rá dotada de un orificio central preferentemente elíptico que rresponderá a la situación de la boca del usuario. Finalmente, la plancha en cuestión presenta unas zonas en prolongación -3- que al ser dobladas hacia atrás y rebatidas sobre la cara posterior de la mascarilla, sirven para sujetar y cambiar el filtro -2- (Figura 2).

25 Por último, los orificios -4- son de ventilación y las ranuras -5- para sujeción de las bandas elásticas con que se adapta la mascarilla a la cara del usuario (Figura 3).

30 Dada la simplicidad del objeto reivindicado, se hace la salvedad de que podrán ser modificados los detalles de forma, dimensionado y materiales de fabricación dentro de la esencialidad inal



terada que se resume en la siguiente

N O T A

EN RESUMEN: el presente Modelo de Utilidad que por veinte años se solicita para España, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

5

1ª.- MASCARILLA PERFECCIONADA, caracterizada esencialmente por estar constituida por una plancha deformable y troquelada en las zonas de nariz y boca para su adaptación sobre la cara del usuario, con la particularidad de que la citada plancha está provista de unas prolongaciones de su mismo material que al ser dobladas hacia atrás y rebatidas sobre la cara dorsal de la misma, sirven de agrafes a un filtro de protección recambiable constituido por una masa laminar dispuesta entre la repetida plancha y la cara del usuario.

10

15

2ª.- Por último se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el presente Modelo de Utilidad que por veinte años se solicita registrar para España, - - - - -

p o r

"MASCARILLA PERFECCIONADA"

20

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria Descriptiva que consta de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara y planos que se acompañan.

Madrid, 31 de Agosto de 1.971.

P.A.,
PEDRO FELIU MAÑA
P. P.

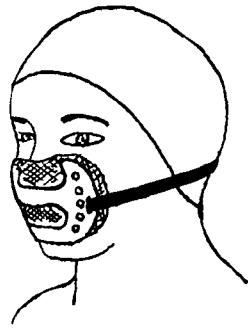


Fig. 1

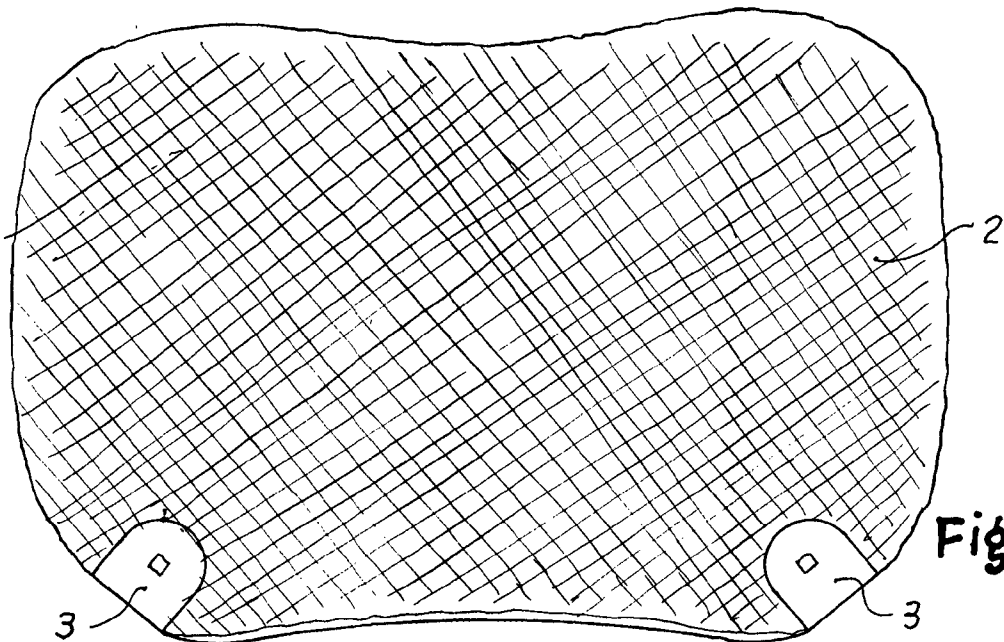


Fig. 2

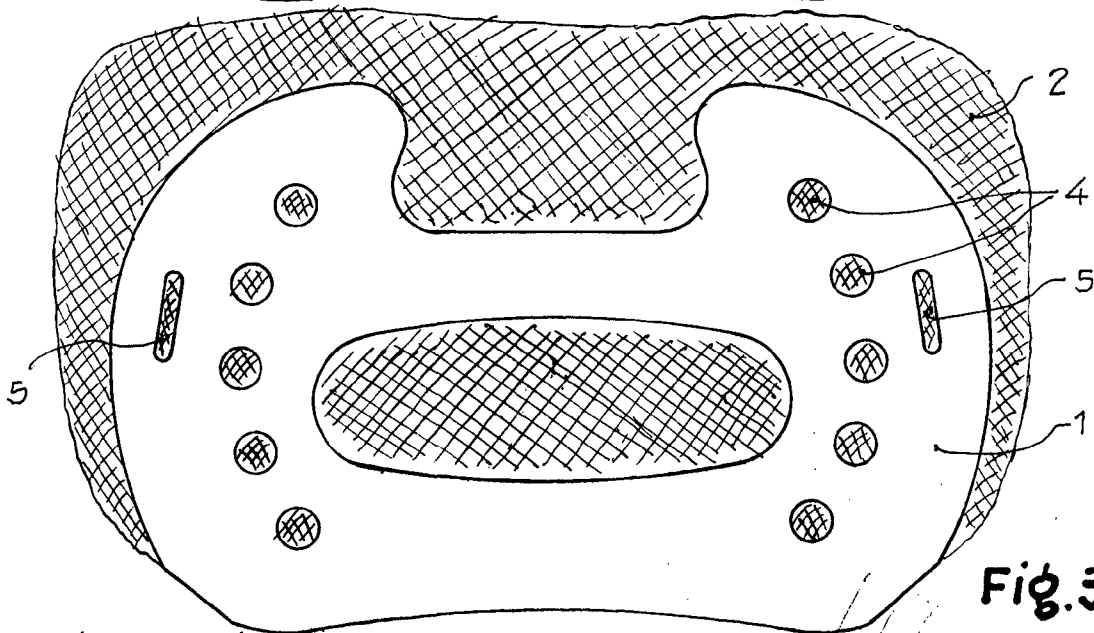


Fig. 3

Escala variable

Madrid, 31 agosto 1971

[Handwritten signature]