



87490

87490

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA MASCARILLA PROTECTORA DE LAS VIAS RESPIRATORIAS",
a favor de D. Otto Woessner Riegger, de nacionalidad ale-
mana, domiciliado en Barcelona, Pje. de José Llovera, 5.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Muchas operaciones domésticas, industriales y agríco-
las, producen atmósferas pulverulentas perjudiciales para
la salud, por cuanto pueden ocasionar enfermedades cróni-
cas de las vías respiratorias.

- 5. Este Modelo de utilidad describe una mascarilla protec-
tora que se adapta perfectamente a las condiciones en que
se ha de trabajar, resultando higiénica, sencilla y de po-
co peso a la vez que totalmente eficaz contra polvo de carbón,
polvo de mezclas de vidrio, productos colorantes, fibras tex



El propio marco -1- posee, en los bordes de su abertura central -4-, filas de cortos tetones salientes -5- para ofrecer un medio de agarre de la pieza esponjosa filtrante -6- y, en ambos costados, sendas expansiones dotadas de taladros -7- para fijación de la tira -8- afianzadora de la mascarilla y resaltes -9- para retención de la pieza cobertora -10-.

Esta pieza cobertora -10-, figura 3, presenta una configuración semejante a la de la pieza base -1-, estando dotada asimismo de unas filas de tetones -11- análogos a los -5-, poseyendo, además de los taladros laterales -12- por los que se fija a -1- al engarzarse con -7-, un pico saliente -13- en su apuntamiento redondeado superior, fijable a una uña -14- dispuesta en la parte -2- de -1-.

El filtro esponjoso -6-, cortado en forma de triángulo mixtilíneo, queda interpuesto entre los marcos -1- y -10-, retenido entre los tetones -5- y -11-, además de fijarse lateralmente a los resaltes -9- de -1-. Con ello se consigue un acoplamiento suficiente y una protección eficaz.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la mascarilla protectora descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1.- Una mascarilla protectora de las vías respiratorias, caracterizada por comprender, entre un marco anatómicamente adaptable a la cara del usuario y una montura acoplada al mismo, una lámina esponjosa filtrante, retenida, lateralmente, por dos salientes dispuestos en aquel marco



y en sus bordes, por series de tetones salientes dispuestos en la cara externa de dicho marco y en la cara interna de la montura acoplada.

- 2.- La propia mascarilla de la reivindicación anterior, caracterizada porque ambas piezas, marco y montura, poseen una forma pentagonal irregular alabeada y se acoplan y retienen por los resaltes laterales y superior dispuestos en el marco, en correspondencia con taladros practicados en la montura, presentando el conjunto medios de afianzamiento a la cabeza del usuario.
5. 10.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

- 3.- "UNA MASCARILLA PROTECTORA DE LAS VIAS RESPIRATORIAS".
15. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

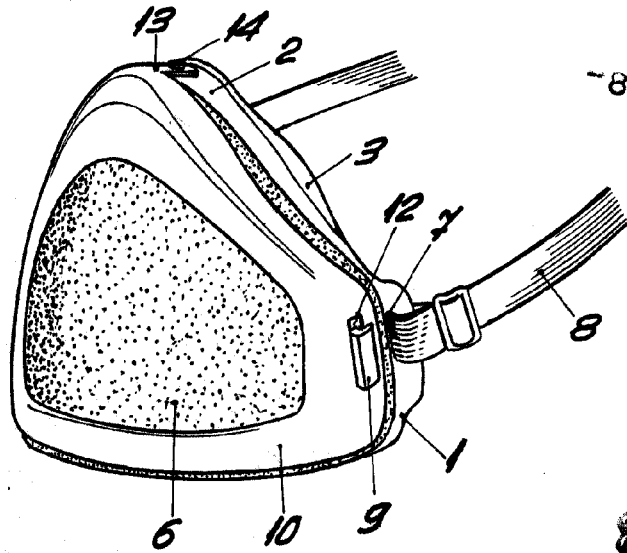
Barcelona, ocho de mayo de mil novecientos sesenta y uno.

P.A. de D. Otto Woessner Riegger,

L. DURAN
P. P.

D. OTTO WOESSNER RIEGGER

HOJA ÚNICA



87490

Fig. 1

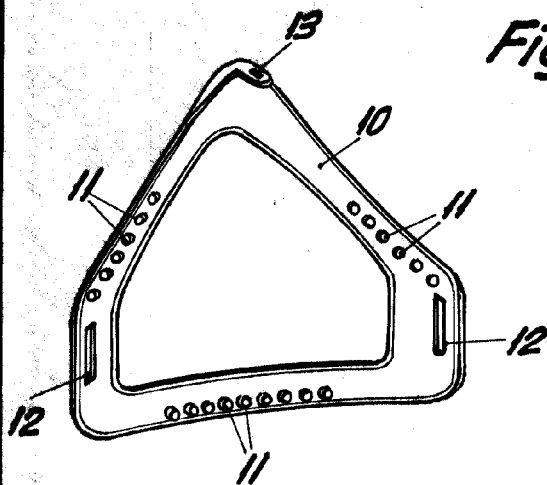


Fig. 3

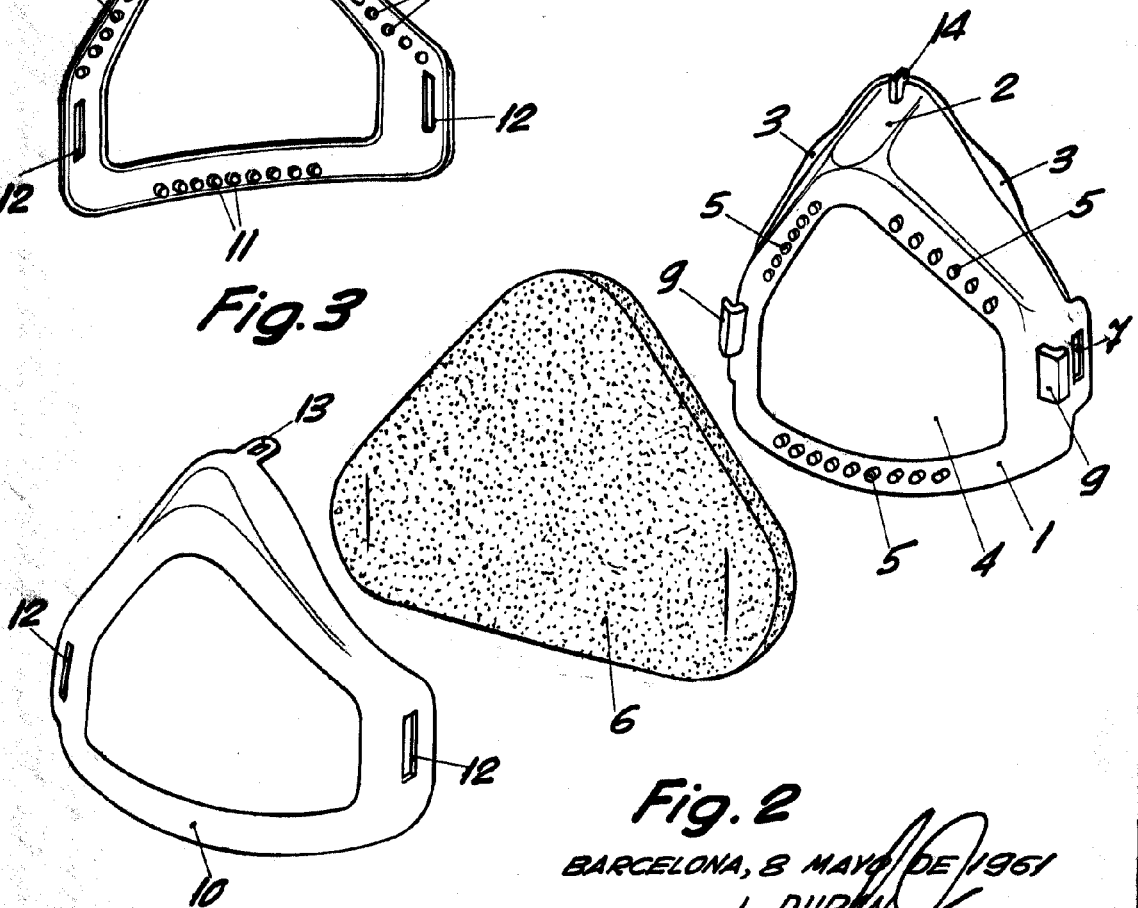


Fig. 2

BARCELONA, 8 MAYO DE 1961

L. DURAN

P.P. 4.

ESCALA VARIABLE