



ESPAÑA

19 ES 21 22	11 NUMERO 267091	10 Y
	22 FECHA DE PRESENTACION - 4 SET. 1982	

16 FEB. 1983

MODELO DE UTILIDAD 6 FEB. 1983

30 PRIORIDADES 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A62B 17/04
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "UNA MASCARILLA HIGIENICA MEJORADA"
--

71 SOLICITANTE (S) D. Antonio Garcia Bayarte y Dña. Visitación Bautista Torrecillas

DOMICILIO DEL SOLICITANTE BARCELONA-37 c/. Lauria, 114 ático 1ª
--

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE D. Pedro SUGRAÑES MOLINE Agte.Of.Prop.Ind.
--

MEMORIA

DESCRRIPTIVA

Es cada vez una práctica muy usual y generalizada, el empleo de mascarillas para la realización de distintos trabajos. Estos pueden ser de lo más variado pero casi siempre relacionados con el aire ambiente: dicho aire ambiente, si está viciado produce una atmósfera irrespirable o dañina para la respiración humana que a la corta o a la larga puede ser fuente de enfermedades. Para obviar estos inconvenientes, se emplean distintos tipos de mascarillas practicamente en trabajos especializados: minería, metalurgia, química, etc. para los que se han ideado mascarillas ad-hoc. Pero en la vida cotidiana no se ha prodigado el empleo de estos artilugios por lo aparatoso de los mismos, falta de estética, complicación y elevado precio, sin tener en cuenta que corrientemente en las labores del hogar, o trabajos sencillos, se respira muchas veces atmósferas tan viciadas que son practicamente nocivas, maxime con el aumento de la polución, que hace que todo tipo de partículas fluctuen en el aire e incidan perniciosamente en todos los pulmones. El presente Modelo de Utilidad muestra una mascarilla higiénica mejorada que solventa todas las dificultades mencionadas y permite su uso en cualquier circunstancia.

Otra ventaja de la mascarilla higiénica mejorada es que su configuración característica permite su empleo para

la inhalación de sustancias vaporosas, de tipo curativo, tonificante, o simplemente beneficiosas para la respiración, lo que añade al objeto del presente Modelo de Utilidad un efecto nuevo dentro del objeto perseguido.

5 Consiste, por tanto, el presente Modelo de Utilidad en una mascarilla higiénica mejorada, de las que están formadas por un cuerpo de material transpirable y adaptable a la cara del usuario, permitiendo particularmente la protección de la nariz y la boca, cubriéndolas, caracterizada porque en su interior y frente
10 a las zona donde quedan protegidas la nariz y boca, se dispone la adaptación de un colchón o almohadilla absorbente de líquidos volátiles por unión o adhesión del mismo por medios convencionales, dándose la particular circunstancia de que la impregnación del colchón o almohadilla por el líquido volátil crea una atmósfera respirable de gran calidad ya que el aire ambiente, además
15 de ser filtrado por la mascarilla, adquiere el olor y partículas purificadoras del líquido volátil, que mezclándose con éste da al usuario la sensación de bienestar apetecida, o curativa en su caso.

Podemos constatar del objeto del presente Modelo de Utilidad
20 las siguientes ventajas:

a) Un filtrado eficaz, ya que una mascarilla de celulosa pura filtra el 90% de partículas inferiores a 5 micrones.

b) Ninguna molestia en el usuario ya que no interfiere en el habla, ni da calor, ni ejerce presión enojosa. Pesa aproximadamente 4,5 gr.

25 c) No afea ni molesta a la vista por su tamaño y forma anatómica

d) Protege eficazmente contra el polvo, malos olores y la con-

taminación del ambiente por el humo y gases en general, y gracias a la posibilidad de producir vapores balsámicos en el colchón o almohadilla incorporado puede coadyuvar a la curación de múltiples enfermedades que afecten a la respiración.

5 La hoja de dibujos que acompaña a la presente memoria descriptiva muestra a simple título de ejemplo no limitativo una mascarilla higiénica mejorada, de acuerdo con lo que se reivindicará en el presente Modelo de Utilidad.

10 La Figura 1 permite distinguir una vista posterior de la mascarilla.

La Figura 2 es una representación de una vista de frente.

La Figura 3 es la representación de una vista de lado.

15 Y la Figura 4 es una representación parcial de la zona objeto principal del presente Modelo de Utilidad, o sea del colchón-almohadilla.

20 Según las precedentes figuras, y atendiendo a las referencias numéricas, se puede apreciar la mascarilla 1 con su colchón o almohadilla absorbente 2, unido éste a la mascarilla 1 por medios convencionales, que en el dibujo se ha representado en forma de tira adhesiva 3 (Figura 4).

Precisamente gracias a la simplicidad del objeto del presente Modelo de Utilidad se obtiene el efecto nuevo de su eficaz utilización en las prevenciones que ya se han glosado.

25 En la ejecución practica del objeto del presente Modelo de Utilidad podrán variar aquellos detalles constructivos o configurativos que no afecten a su propia esencialidad.

R E I V I N D I C A C I O N E S

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

1.- Una mascarilla higiénica mejorada, de las que están formadas por un cuerpo de material transpirable y adaptable a la cara del usuario permitiéndolo particularmente la protección de la nariz y la boca del mismo, cubriéndolas, caracterizada porque en su interior y frente a la zona donde queda protegidas la nariz y la boca, se dispone un colchón o almohadilla absorbente de líquidos volátiles por unión o adhesión del mismo, por medios convencionales, dándose la particular circunstancia de que la impregnación del colchón o almohadilla por el líquido volátil crea una atmósfera respirable de gran calidad y eficazmente saludable.

2.- UNA MASCARILLA HIGIENICA MEJORADA.

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, - 7 SET. 1982
 D. Antonio García Bayarte
 Dña. Visitación Bautista Torrecillas
 p.a.

PEDRO SUGRANES MOLINE

P. D.

Fdo.: Enrique de Verdonces

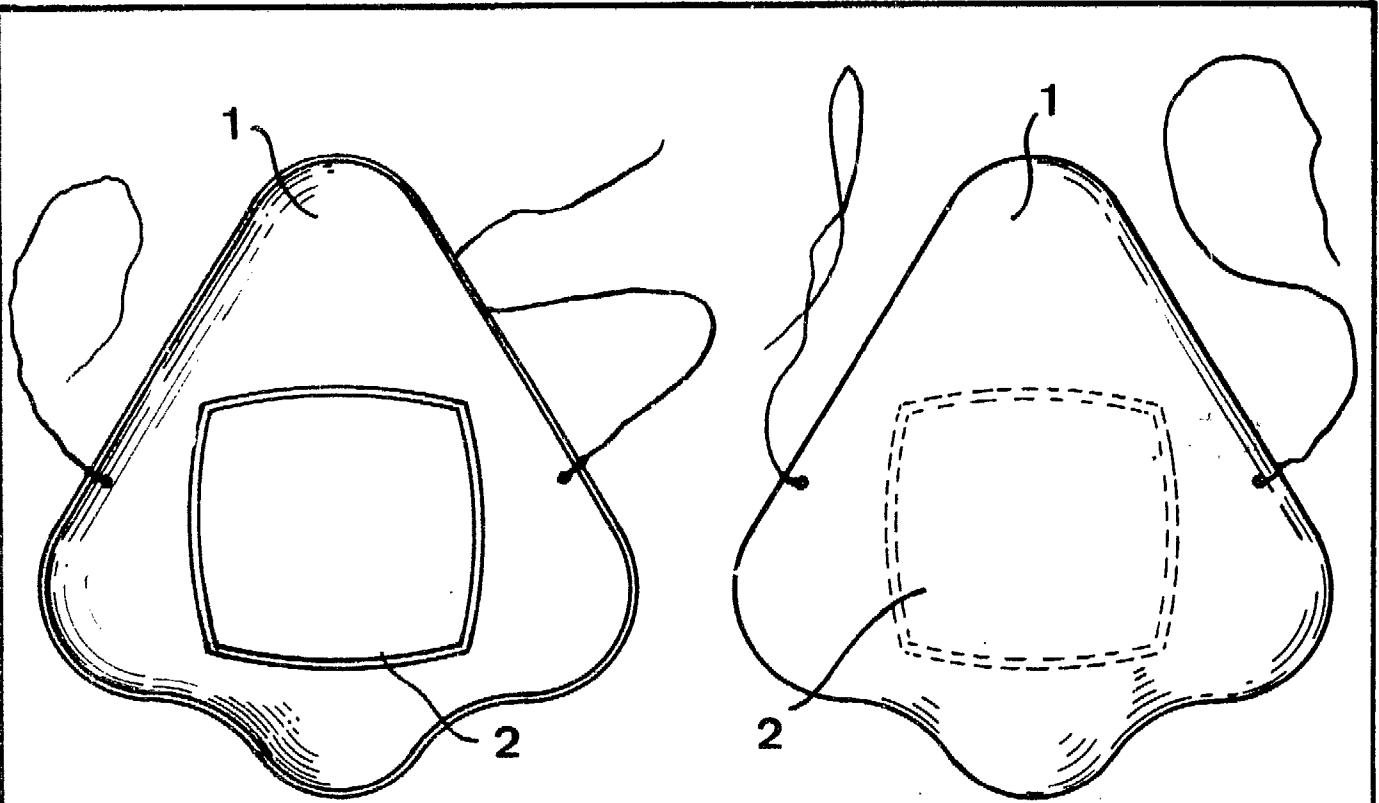


FIG. 1

FIG. 2

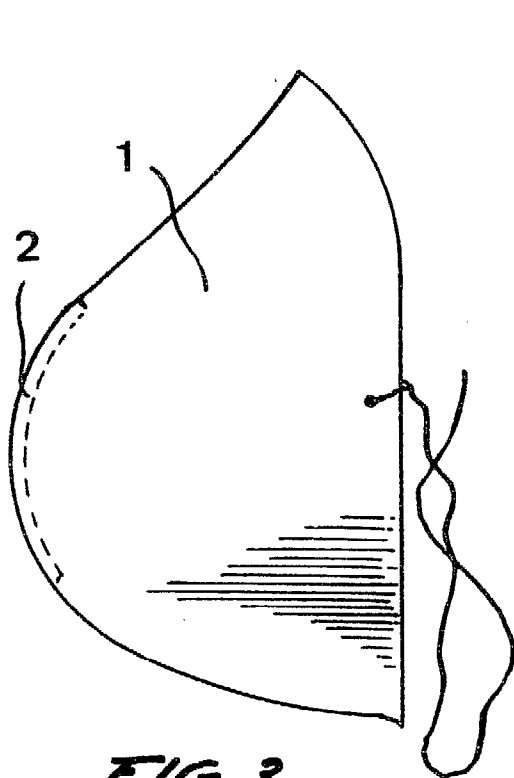


FIG. 3

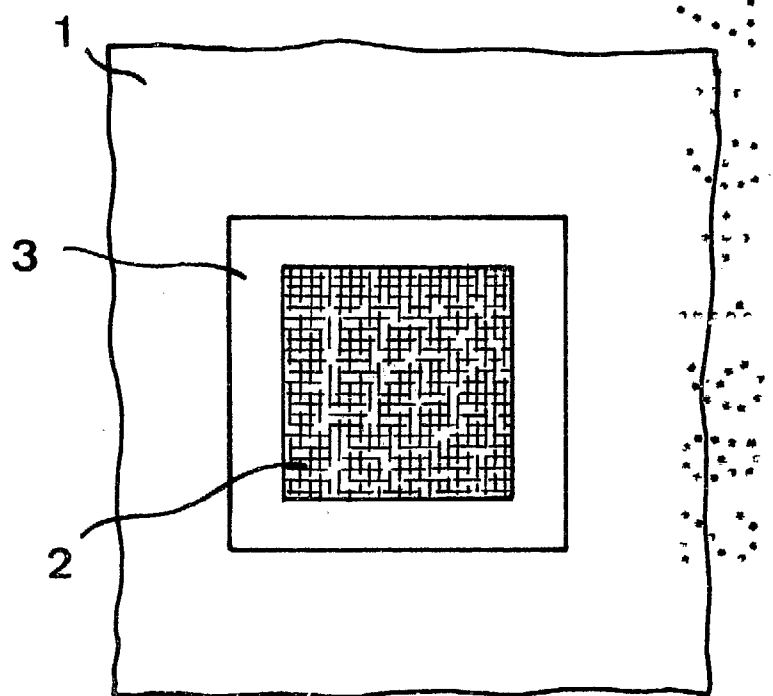


FIG. 4

7 SET. 1982

Madrid, PEDRO SUORANES MOLINE
P. P.
p. a. *[Signature]*
Edon Enrique de Verdones