

ESPAÑA

10	ES	11	NUMERO	226432	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION	15-FEB-77		

MODELO DE UTILIDAD

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

47	FECHA DE PUBLICIDAD	61	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			A 61 H

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	GAFAS DE OXIGENACION PERFECCIONADO.

71	SOLICITANTE (S)
	PLASTICOS INDUSTRIALES REUNIDOS, S.A. (P.I.R.S.A.)

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	TORREJON DE ARDOZ (Madrid).- Ebro, 10

72	INVENTOR (ES)
	-----

73	TITULAR (ES)
	PLASTICOS INDUSTRIALES REUNIDOS, S.A. (P.I.R.S.A.)

74	REPRESENTANTE
	LUIS RUIZ PALACIOS

El Modelo de Utilidad objeto de la presente memoria se refiere, como su titulo indica, a una doble cánula para suministro de oxigeno que reúne unas cualidades de utilización superiores a todos cuantos hasta el momento se conocen tanto por su sencillez como por los materiales moldeables que preferentemente se conforma.

Esencialmente consiste la presente invención en un doble tubo flexible, para un solo uso ya que preferentemente se distribuye en envases esteriles, que debidamente curvado en sus extremos para que estos penetren en las fosas nasales y fijados en esta posición, permiten al paciente beber y comer sin molestia durante su administración de oxigeno, habiendose previsto dos tipos de boquillas difusoras de diferentes concentraciones que eviten el desecamiento de la mucosa.

Para la mejor comprensión del invento que se preconiza, se acompaña una hoja de planos en la que en tres figuras se detalla suficientemente la constitución y disposición de sus elementos componentes así como su utilización en un ejemplo de realización practica no limitativo.

La figura primera representa una vista exterior del instrumento. La figura segunda es un detalle de boquillas de alta concentración y la tercera asimismo detalle de las multiperforadas reductoras de velocidad.

La numeración que acompaña a las figuras tiene el mismo significado para todas ellas siendo este el siguiente:

1.- Cánulas.

2.- Racores.

3.- Boquillas.

4.- Piezas de fijación.

5.- Boquillas de alta concentración.

5.-

6.- Boquillas multiperforadas.

La gafa consta de dos cánulas juntas (1), cuyos extremos (3), debidamente curvados y fijados por las piezas (4), penetran en las fosas nasales, con dos variantes de boquillas unas de alta concentración (5), por su forma ensanchada y otras (6), con varios orificios radiales que crean turbulencias reduciendo la velocidad y en ambos casos, el riesgo de quemado o resecaado de mucosas.

10.-

Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales, formas, colores y dimensiones y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

15.-

Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que ha de recaer la concesión del mismo, están comprendidas en las notas reivindicatorias que en la siguiente página se detalla.

20.-

REIVINDICACIONES

5.- 1ª.- Gafas de oxigenación perfeccionadas, caracterizadas por comprender, dos tubos de material flexible cuyos extremos se mantienen curvados por sendas placas de material análogo que pueden ser adhesivas, discurriendo paralelos hasta terminar en otros tantos racores para acoplamiento a la fuente de oxigenación, ya que estas gafas se distribuyen en envase individual estéril para un solo uso.

10.- 2ª.- Gafas de oxigenación perfeccionadas, caracterizadas, por comprender, según reivindicación anterior, los extremos que penetran en cada orificio nasal ligeramente ensanchados para alta concentración o conteras multiperforadas creando turbulencias para difusión del oxígeno, evitándose en ambos casos la quemadura o reseca de la mucosa permitiendo en función de su gran penetración, libertad de movimientos al paciente y facilidad para beber y comer sin retirar el aparato.

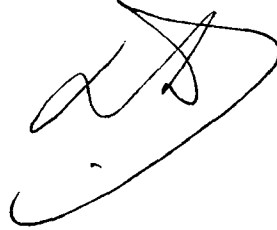
15.-

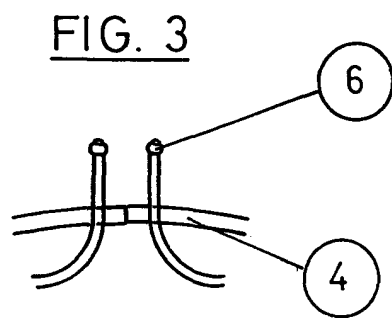
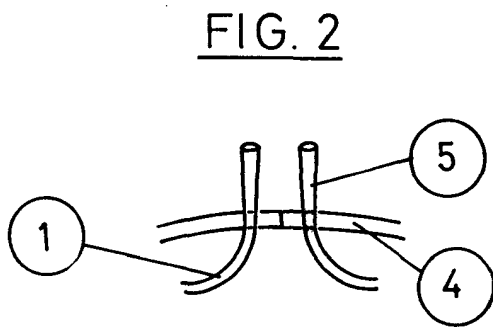
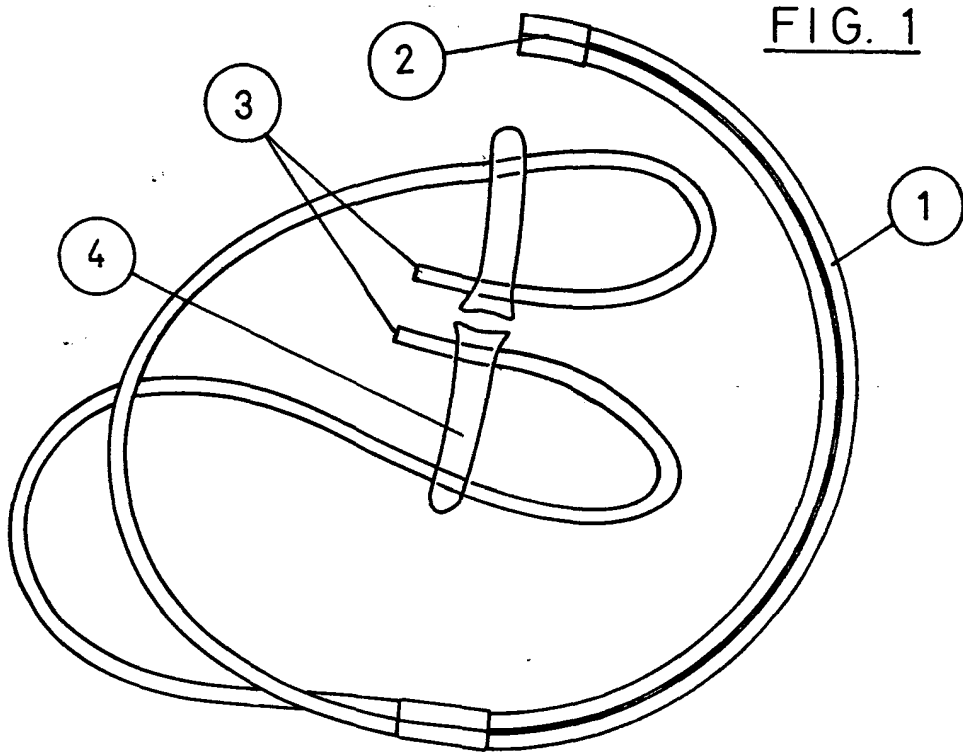
3ª.- GAFAS DE OXIGENACION PERFECCIONADAS.

- - - - -

Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CINCO hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 15 de Febrero de 1.977

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the bottom.



*[Handwritten signature]*

ESCALA VARIABLE