

10-6-73

177212

177212

15



RECEIVED
MALAGA
F24
J

MEMORIA DESCRIPTIVA

PARA SOLICITAR

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

e n

E S P A Ñ A

Por VEINTE años

por: "CALEFACTOR HUMANO BUCAL"

A nombre de:

DON LORENZO MOLERO BUENO, de nacionalidad
española.

domiciliado en;

MALAGA.- Barrio de la Luz, Avenida, portal 6

=====

El objeto de la presente solicitud de Patente de
Modelo de Utilidad, se refiere a un aparato calefactor huma-
no bucal, cuyas características de novedad le confieren la -
cualidad de aportar las ventajas derivadas del aprovechamien-
to del calor de los gases provenientes de la respiración, -

5



tal como se detalla a continuación.

10 Todos sabemos que los hombres primitivos, desnudos, habitaron las cavernas, cuevas y otros cobijos rudimentarios para, juntos, defenderse de las fieras y alimañas; pero sobre todo del frío. Cuando éste les obligó se vistieron y seguimos vestidos, no porque los tejidos, o entonces la pieles tuviesen calor en sí, como tampoco lo tienen las mantas, ellas no lo producen, aunque rutinariamente haya quien así lo crea. Tales prendas valen para retener, eso sí, el calor
15 que nuestros cuerpos generan, ya que éstos mantienen constante y naturalmente una temperatura aproximada de treinta y siete grados. El cuerpo humano expande por lo tanto calor, sobre todo mediante su continuada respiración.

20 Cada inspiración equivale, aproximadamente, a un litro de aire, que devolvemos mediante la espiración, a una temperatura superior a los treinta grados y esto con una frecuencia de veinte veces por minuto aproximadamente.

25 Se comprende que los seres humanos se hayan agrupado siempre, particularmente en familia, para aunar el máximo calor conque defenderse del frío en las regiones o días crudos del año. ¿Qué, si no, hacemos cuando concurrimos en invierno, por ejemplo, al casino, al bar o a la taberna, cuidando de que se cierren bien las puertas?

30 Observemos que, incluso la Santísima Virgen con San José, buscaron naturalmente, un refugio contra el frío en el Establo de Belén, donde naciera el Hijo de Dios, al amparo del calor que ellos conjuntamente produjeran, unido al de la borriquilla conque viajaron y al emanado de la mula y del buey que en el divino Nacimiento se representan. Es elocuente a este propósito el sencillo y popular villancico que dice
35



"La mula le gruñe,
El buey LE VAHEA,
Y el Hijo de Dios,
Dormido se queda"

40 Nada hay mas soporífero que nuestro propio calor natural.

Sin embargo, el hombre nunca supo aprovecharlo al máximo cuando se halló aislado. A lo mas, tímidamente, juntó las manos ateridas y se las llevó a la boca para calentarse los dedos con un poco de su aliento. Muy poca cosa si se tie
45 ne en cuenta que, desde que existe el mundo, fueron infinitas las vidas segadas por el frío, sobre todo en ocasiones de guerras en invierno. Tambien sigue ocurriendo que la pierdan algunos alpinistas y otros aislados caminantes. Los supervi-
50 vientes deben serlo a base de horribles sufrimientos, porque el frío fué siempre un gran azote para la humanidad.

Incluso en nuestros propios hogares lo hemos padecido y seguimos padeciéndolo en invierno, a pesar de los muchos adelantos modernos, siendo absurdo que lo pasemos en -
55 nuestras propias camas. En algunas regiones, durante varios meses del año, asusta el pensar que tenemos que acostarnos, porque las sábanas se hallarán heladas como el mármol, haciéndonos tiritar, con los pies entumecidos, muchas veces - durante horas. Esto es absurdo porque nunca con mas propiedad podremos decir que el remedio para evitarlo estuvo y sigue
60 estando "EN NUESTRAS PROPIAS NARICES". Siendo, pues hora de que lo apliquemos.

De ahí que el calefactor humano bucal venga a resolver el problema que nos ocupa. Mediante su ardid no existirá ya razon para temerle a las sábanas frias. Ni los matri-
65



70 monios, ni, sobre todo, los que se ven obligados a dormir so-
los, como son los clérigos, los viudos, los estudiantes, los
viajantes, etc. etc., no tendrán por qué temerle a la cama -
antes de acostarse, sea cual fuese la baja temperatura. (El
calefactor puede llevarse consigo).

75 E incluso los soldados pueden utilizar este ele-
mento, tanto en los cuarteles como en campaña, en ocasiones
de guerra, durante los inviernos, como asimismo los alpinis-
tas y otras personas en apuros podrán hacer otro tanto y sop-
portar los frios mas crudos, salvando sus vidas en muchos ca-
sos.

80 El aparato calefactor humano bucal que se precon-
za viene representado, a título de ejemplo, para facilidad de
la descripción y sin caracter limitativo alguno, por lo tanto
en una forma preferida de realización.

La figura 1 representa el tubo rigido de acopla-
miento al usuario y

La figura 2 representa el tubo, eventualmente -
acampanado, suplementario que enchufa en el anterior.

85 Puede apreciarse que este calentador consta de un
elemento tubular rigido curvado de modo que se adapte anató-
micamente sobre la parte inferior de la cara del yacente, pre-
sentando una boquilla delantera (1) susceptible de que por e-
lla se insuffle el aire de expiración, llevando este tubo un
90 entronque (2) en el que enchufa otro suplementario (3), de -
la longitud adecuada para que el aire oaliente llegue al lug-
gar deseado entresabanas.

95 USO DEL CALEFACTOR.- Bastará entrar en la cama con
este aparato, colocándolo sobre sí, en el sentido longitudi-
nal del cuerpo, quedando éste perfectamente arropado hasta la

10:073

177212



garganta y libre para respirar la nariz y la boca, en cuyos labios se apoyará el orificio superior del tubo rígido de pasta.

100 Se respirará con normalidad, de acuerdo con las prevenciones de la educación física, haciendo la inspiración por la nariz y la espiración por la boca, pero dirigiendo el aire caliente a través del calefactor, para inyectarlo entre las sábanas, a lo largo del cuerpo. Cerrando la boca se vuelve a inspirar y a repetir la operación una y otra vez.

105 En solo tres minutos se habrán inyectado en el lecho unos sesenta litros de aire perfectamente caliente y desde el comienzo se habrá ido templando. Si se deseara más calor se continuará la operación, algún minuto mas, a satisfacción.

110 Y si por entretenimiento se van contando las espiraciones, sucederá muchas veces que, unido ello al suave calor, de por sí soporífero, nos sumirá en el más dulce y perfecto de los sueños, plácido y reparador. Ante este momento dejaremos el calefactor debajo o detras de la almohada.

115 Las madres pueden caldear el lecho de sus bebés si lo desean, introduciendo al efecto entre las sábanas de la cuna el calefactor antes o después de acostado el pequeño, ejercitando lo dicho anteriormente.

120 En cuanto a los alpinistas, como los soldados en campaña, pueden también, mediante una especie de saco-manta adecuado, utilizar el calefactor, para mitigar el frio y a veces salvar sus vidas, en ocasiones de peligro.

125 Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle, en tanto que estas no altera-

10:00:73

77212

15



ren su fundamento.

-:- N O T A -:-

Los puntos de invención propios y nuevos que se presentan para que sean objeto de este registro de Patente de Modelo de Utilidad, en España, por veinte años; son los siguientes:

130
135
1.º.- Calefactor humano bucal, caracterizado por que consta de un tramo tubular rígido, curvado de modo que se adapta anatómicamente a la forma de la parte inferior del rostro, con dotación de boquilla en el extremo, por que el se aplica a la boca del yacente, llevando entronque en el - que es susceptible de enchufar otro tubo suplementario de longitud adecuada para llevar el aire caliente de la respiración hacia la zona o lugar conveniente.

140
2.º.- "CALEFACTOR HUMANO BUCAL".-

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede y para los fines que se han especificado, representado en el dibujo que se acompaña.

145
Consta la presente memoria descriptiva de seis hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 15 de Febrero de 1.972.

DOMINGO BIAZ UNGRIA

P.P.

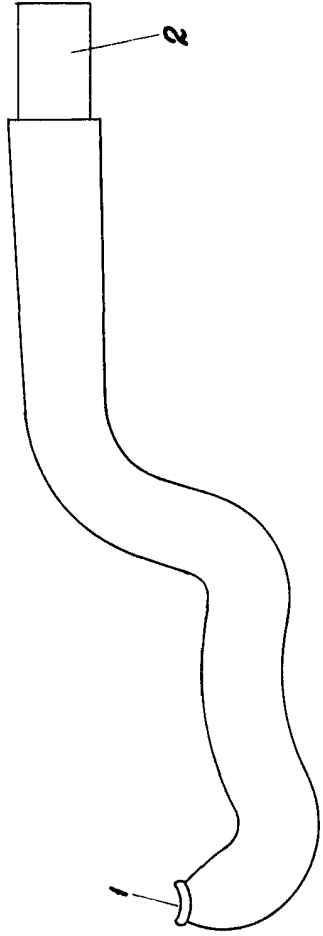


FIG-1

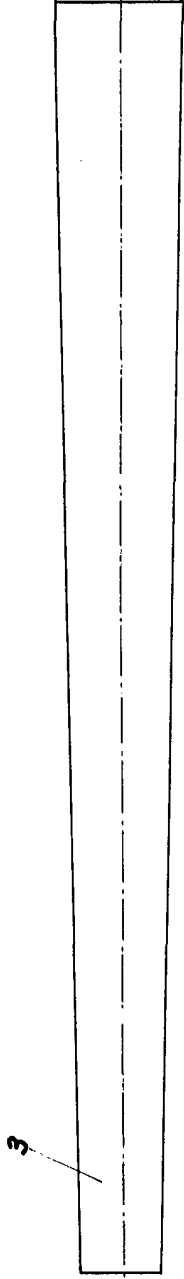


FIG-2

~~DOMINGO~~
L.P.