



ESPAÑA

(10) ES	(11) NUMERO 5796	(16) Y
(21)	(22) FECHA DE PRESENTACION 10-4-79	

MODELO DE UTILIDAD

Josefado 12 MAR 1980

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL B47C 27/00
--------------------------	------------------------------------------------

(64) TITULO DE LA INVENCIÓN "ALMOHADILLA REFRIGERADORA"

(71) SOLICITANTE (S) D. Luis CREUS SOLA.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE LERIDA.- Avda. Blondel, 31.

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES) D. Luis CREUS SOLA.

(74) REPRESENTANTE D. José M ^º TORO ARENAL, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.

Por medio de la presente memoria descriptiva se declara en la forma prescrita el objeto sobre que recae el modelo de utilidad referente a una almohadilla refrigeradora, según especifica el enunciado, a los efectos de su protección registral por veinte años de conformidad con las previsiones establecidas en la legislación reguladora de la Propiedad Industrial.

5.- La almohadilla refrigeradora de que se trata es de aplicación múltiple, tanto en vehículos cuanto en asientos tales como butacones, sillones y demás, si bien su utilización principal está encaminada a los automóviles, camiones, autobuses, tractores y análogos en los que interesa proporcionar al conductor la mayor comodidad posible, evitando el sudor durante la ocupación de los asientos propios del carruaje, en viaje, o trabajo.

10.- Se trata de unos elementos que reúnen las características más adecuadas para evitar las incomodidades naturales de la conducción, incluso superando los inconvenientes de la utilización del aire acondicionado, que en muchos casos es origen de alteraciones fisiológicas, aparte del elevado costo que supone su instalación.

15.- Por otra parte este elemento, dada su constitución, resulta de un costo realmente económico, haciéndolo muy asequible para su adopción puesto que no es exageradamente superior a las conocidas fundas y asientos hasta ahora conocidos con análoga finalidad, si se tiene en cuenta la diferencia incuestionable de la eficacia y resultados prácticos.

20.- Con el fin de proporcionar la mayor facilidad en la

25.-

30.- interpretación del invento, se incorpora a esta declaración un plano en el que, a título de ejemplo y sin carácter exhaustivo, se presenta una forma de realización, tal como puede ser materializado.

35.- En el plano complementario, la Figura 1 presenta, en vista frontal, una almohadilla refrigeradora semi seccionada.

La figura 2 es una vista lateral de la misma almohadilla.

La figura 3 muestra un detalle de la forma constructiva de los planos constitutivos de la misma.

40.- Y la figura 4 una almohadilla en la forma de supuesto acoplamiento al asiento con respaldo.

45.- En consecuencia, la almohadilla refrigeradora de que se trata está esencialmente constituida por una especie de funda de material adecuado, que puede ser plástico, lona u otro cualquiera que por sus condiciones sea de aplicación sin que tenga que tener necesariamente cualidades de intranspirable, aun cuando puede ser tal, (1) por la parte de fondo y, susceptiblemente, por un reborde perimetral (2) más o menos ancho de la cara frontal y un amplio sector (3) de un tejido abierto o de malla, en la citada cara frontal.

50.- La expresada funda comporta unas armaduras (4) en la parte de asiento y (5) en la correspondiente al respaldo para la conformación de ambas partes y que permitan que la almohadilla pueda ser doblada para su perfecto acoplamiento al asiento sobre que haya de disponerse.

55.-

En el interior, bajo el reborde perimetral (2) está acolchonada con un material adecuado (6) recubriendo la armadura correspondiente (4) y (5).

60.- Fijado en las referidas armaduras y sobre el material de fondo (1) lleva una plancha (7) de un material flexible con resaltes múltiples (8) independientes que determinan una cámara permanente de circulación del aire que proporcionan dos ventiladores (9) acoplados en los laterales de la almohadilla dispersándose por el interior y saliendo a través del tejido abierto o malla (3) sobre que reposa el usuario.

El accionamiento de los ventiladores, se produce por su conexión directa al encendedor para cigarrillos, cualquiera toma de corriente propia o derivada que al efecto se instale en el vehículo, o de la red.

Los ventiladores están montados con carcasa *ad-hoc* en la funda por medio de simples abrazaderas (10), por ejemplo, presentando una culara (11) abierta, a través de la cual pasa el aire absorbido del exterior para su difusión por la cámara de la almohadilla.

Unas bovas (12) en forma de ojete, oportunamente situados, permiten la salida de los cables de conexión (13) o del aire simplemente cuando haya más de uno.

80.- Manifestada en términos suficientemente claros la naturaleza y constitución del objeto del modelo de utilidad, se hace especial mención en cuanto a que en el conjunto y partes que lo integran son susceptibles los cambios de forma, materias y elementos que la técnica y

85.- la práctica aconsejen dentro del ámbito proteccional que especifica la nota reivindicatoria.

SECRETARIA

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

- 1ª).- "ALMOHADILLA REFRIGERADORA", que se caracteriza por estar esencialmente constituida por una especie de funda en cuyo lado frontal presenta un reborde perimetral acolchonado y un amplio sector de tejido abierto o malla, comportando unas armaduras que conforman la parte de asiento y la parte de respaldo, permitiendo doblar la almohadilla para su acoplamiento y adaptación y comportan interiormente sobre el material de fondo, una lámina de material flexible que presenta una pluralidad de resaltes independientes de altura y rigidez bastantes para impedir que el tejido abierto o malla contacte con el fondo de la lámina por efecto de la presión del cuerpo del usuario y dificulte la perfecta circulación del aire por la cámara permanente establecida entre la citada lámina y el tejido abierto o malla y su salida a través de éstos; teniendo incorporados dos ventiladores para la absorción del aire del exterior, dotados con carcasa abierta configurada a fin de asegurar el paso del aire a la cámara y cable conductor con dispositivo de conexión eléctrica.
- 90.-
- 95.-
- 100.-
- 105.-

2ª).- "ALMOHADILLA REFRIGERADORA"

- La presente memoria descriptiva consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ciento diez líneas, incluidas las presentes.
- 110.-

Madrid, 10 de Abril de 1.979.

JOSE M. TORO

P.D.

Firmado: Andrés Ercer

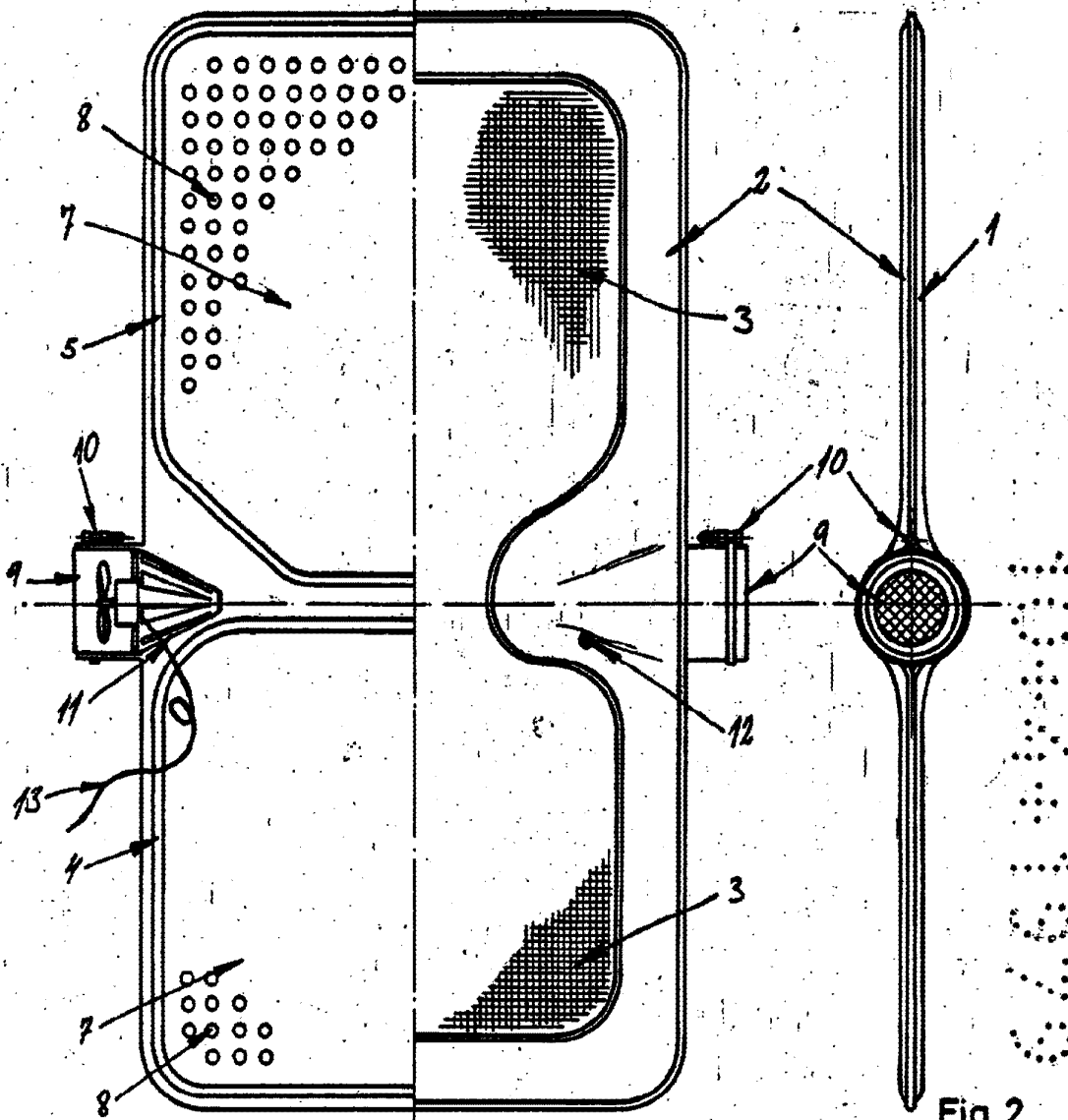


Fig.1

Fig.2

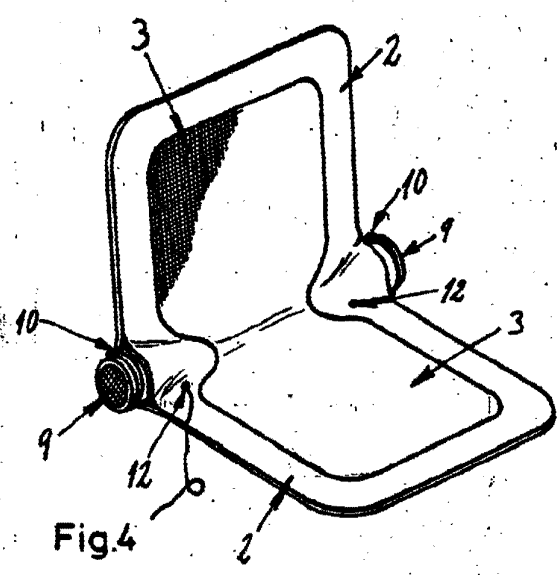


Fig.4

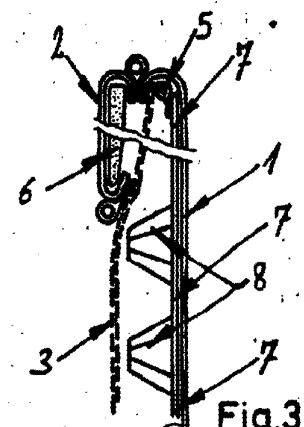


Fig.3

Madrid, 10 de Abril de 1979.
 p. a. *Jose M^a Tena*
 P.E.

Firmado: *Andrés Borjes*

ESCALA VARIABLE