



185496



91

A47B

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita a favor de la firma "MANUFACTURAS CASELLAS, S.A.", de nacionalidad española, residente en GERONA, calle Bonastruch de Porta nº 20, - - - - -

5.

p o r

"NUEVA SUPERFICIE DE ASIENTOS Y RESPALDOS"

=====

El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a una nueva superficie de asientos y respaldos que con la misma se suprime el exceso de calor originada por acumulación del calor propio del cuerpo del usuario del asiento o respaldo de apoyado en la misma.

10.

Dicha supresión hace que los asientos y respaldos



sean más frescos y por tanto más cómodos.

Para una correcta interpretación se describe, a continuación, un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, de la nueva superficie de asientos y respaldos, acompañándose de una hoja de dibujos en la que:

5.

En la figura 1 se representa en perspectiva parte de una superficie de un asiento, en reposo, construido según la invención.

10.

Y en la figura 2 la misma parte de superficie, en carga de distintas direcciones.

15.

Consiste la invención en que la superficie (1) del asiento y respaldo presenta una pluralidad de canalizaciones de aire (2) debidamente distribuidas las cuales tienen la particularidad de que las paredes laterales verticales (3 y 4) delimitativas de las mismas son de tal manera que en la base (5) están acusadamente separadas unas de las otras mientras que los bordes (6 y 7) de los extremos superiores están tocándose entre sí de manera que la boca de la abertura (2) queda cerrada por los bordes yuxtapuestos (6 y 7) que presionan entre sí de cada canal cuales bordes yuxtapuestos (6 y 7) separan transitoriamente cuando una carga presiona en acción deformativa, temporal, volviendo a quedar tangentes los bordes separados y enfrentados (6 y 7), tan pronto como la acción de carga desaparece y por la propia elasticidad de la superficie mullida (1) se recupera la posición normal de los bordes aludidos, cuales canales (2) de por sí actúan de canalización de aireación y ésta se incrementa por la acción de fuelle de las mismas por su constante unión y separación de sus bordes (6 y 7) durante el uso de las alu-

20.

25.

30.

185496 9



didas superficies (1).

Se sobreentiende que en el presente caso serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

5.

## N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

10. 1ª.- Nueva superficie de asientos y respaldos, caracterizado por el hecho de que la superficie del asiento y respaldo presenta una pluralidad de canalizaciones de aire debidamente distribuidas las cuales tienen la particularidad de que las paredes laterales verticales delimitativas de las mismas son de tal manera que en la base están acusadamente separadas unas de las otras mientras que los bordes de los extremos superiores están tocándose entre sí de manera que la boca de la abertura queda cerrada por los bordes yuxtapuestos que presionan entre sí de cada canal cuales bordes yuxtapuestos se separan transitoriamente cuando una carga presiona en acción deformativa, temporal, volviendo a quedar tangentes los bordes separados y enfrentados, tan pronto como la acción de carga desaparece y por la propia elasticidad de la superficie mullida se recupera la posición normal de los bordes aludidos, cuales canales de por sí actúan de canalización de aireación y ésta se incrementa por la acción de fuelle de las mismas por su constante unión y separación de sus bordes durante el uso de las aludidas superficies.

15.

20.

25.

2ª.- NUEVA SUPERFICIE DE ASIENTOS Y RESPALDOS.

8.1.75

- 4 -

185496



Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 9 de Noviembre de mil novecientos setenta y dos.

P.A.,  
Antonio Aricha

P. P.

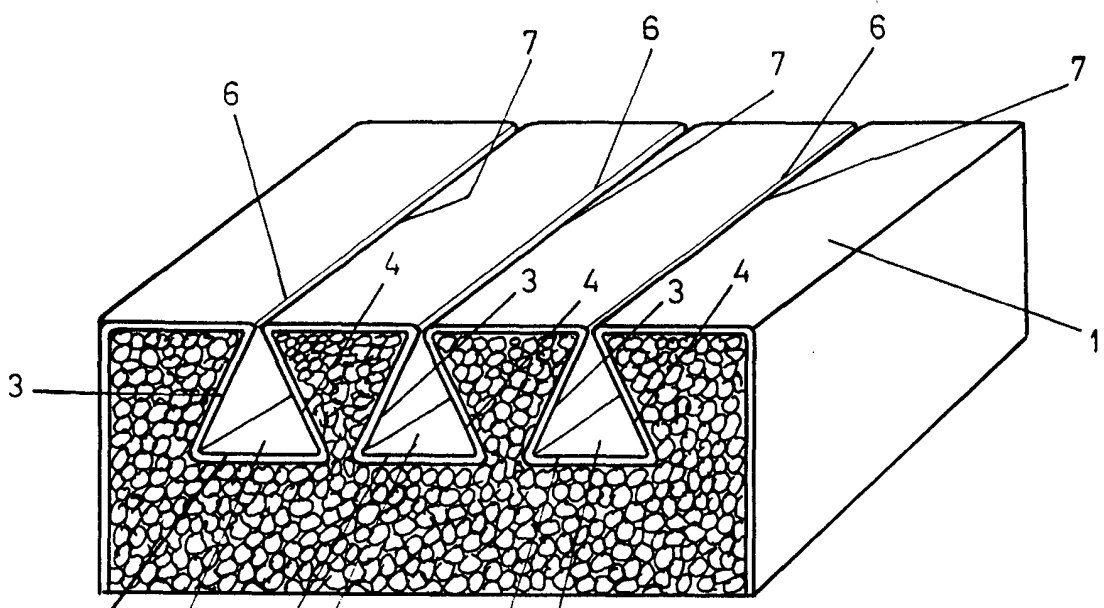


FIG. 1

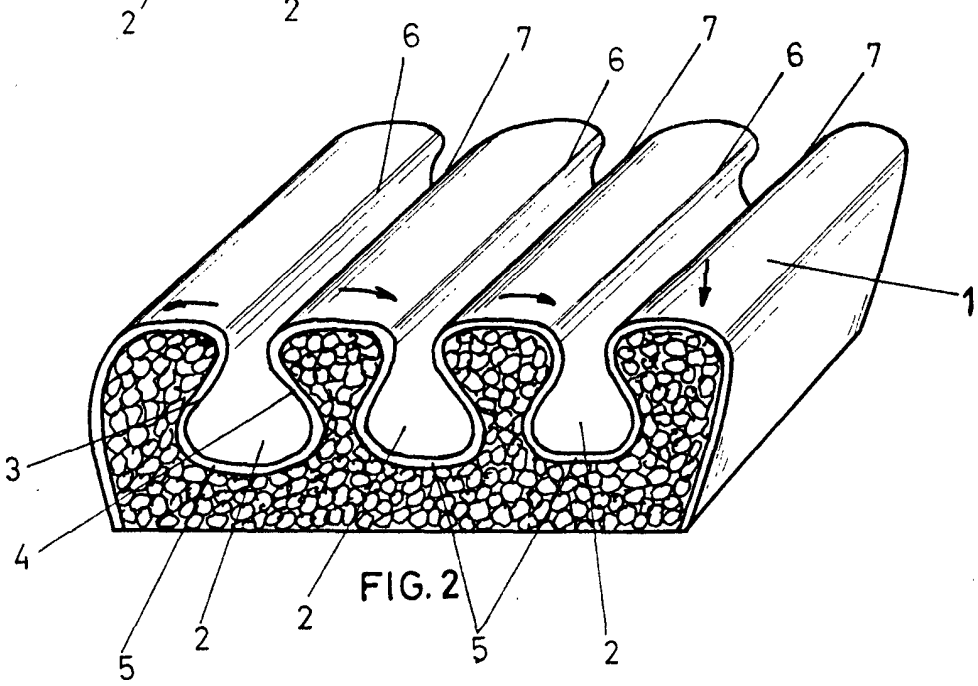


FIG. 2

Madrid, 19 Novbre. 1972  
p.p.

Antonio Ariche  
p. p. *Arache*

Escala variable