



24

181150

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A 47</u>
SOBCLASE <u>C</u>

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de BRABANTIA IBÉRICA, S.A., entidad española, domiciliada en Polinya (Barcelona), Carretera de Mollet a Sentmenat Km. 6,4, por "SOMIER".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un somier de construcción sencilla y económica que, con respecto a las realizaciones actualmente conocidas, aporta ventajosas mejoras que, especialmente, redundan en beneficio de la simplificación de sus medios fijadores y la durabilidad de su uso por la reducida capacidad de deformación.

El indicado somier se caracteriza, en líneas generales, por el hecho de que en los extremos de la malla están insertadas sendas varillas transversales, cuyas varillas, conjuntamente con los extremos indicados de la malla,



son susceptibles de introducirse por unas ranuras de paso estrangulado previstas a lo largo de las caras internas de los testeros tubulares correspondientes al marco del somier, y en cuyo interior quedan retenidos manteniendo la malla en tensión.

5.

Otra de las características de este somier reside en el hecho de que en los tramos intermedios de los laterales de la malla están insertadas también unas varillas, de las cuales se derivan unos tirantes de tensión que se anclan en puntos de las caras internas de los largueros del marco del somier.

10.

Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de un somier realizado según las características descritas.

15.

En dichos dibujos, la figura 1 muestra una vista en planta del somier; la figura 2 es un detalle ampliado referido a un punto de fijación de uno de los laterales de la malla al larguero del marco; la figura 3 es una sección longitudinal de la zona representada en la figura anterior que muestra como queda anclado un tirante de la malla al larguero; la figura 4 es una sección longitudinal de un testero del marco, mostrando en su interior dispuesta la varilla unida al extremo correspondiente de la malla; y la figura 5 representa en perspectiva de un fragmento del somier que corresponde a una de sus esquinas.

20.

25.

Así, pues, según la representación de los dibujos, y de acuerdo con una realización preferida, el somier está

150

24



5. constituido por la malla -1- a cuyos respectivos extremos se hallan transversalmente insertadas las varillas rígidas -2-, las cuales, conjuntamente con los bordes del extremo indicado de la malla -1-, quedan introducidos en el interior de los testeros tubulares -3-, del marco del somier.

10. La introducción de dicho conjunto se efectúa a través de las ranuras -4- formadas en la cara interna de los testeros -3-, las cuales presentan la particularidad de ser estranguladas con el fin de impedir la salida fortuita de las varillas -2- una vez han sido colocadas, determinando la constante tensión longitudinal de la malla -1-.

15. En los laterales de la malla-1-, y en las zonas correspondientes a sus tramos intermedios, se hallan insertadas las varillas -5-, asimismo rígidas, de las cuales se derivan la pluralidad de tirantes -6-, distribuidos regularmente a todo lo largo de las mismas, la finalidad de las cuales es determinar la constante tensión transversal de la zona central de la malla -1-, para impedir que se formen en ella deformaciones.

20. Estos tirantes -6- están formados por unas varillas dobladas de modo que en su extremo interno se forme el bucle -7- para rodear la varilla -5-, mientras que por el extremo delantero forman el gancho -8- susceptible de introducirse y anclarse en los orificios -9- formados en la cara interna de los largueros -10- que integran la estructura del marco que mantiene en posición a la malla -1-.

25. Serán independientes del objeto de la presente invención los materiales empleados en los distintos ele-

24



mentos constitutivos del somier, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos, y, en consecuencia todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

5. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Somier, caracterizado esencialmente por el hecho de que los extremos de la malla presentan insertadas sendas varillas transversales, las cuales se introducen junto con los extremos de la malla por ranuras de paso estrangulado previstas a lo largo de los testeros tubulares que forman parte del marco del somier, en cuyo interior quedan retenidas manteniendo la malla en tensión.

10.

2. Somier, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que en tramos intermedios de los laterales de la malla están insertadas sendas varillas de las que parten tirantes de tensión anclados en puntos de los largueros que constituyen el marco del somier.

15.

3. Somier.

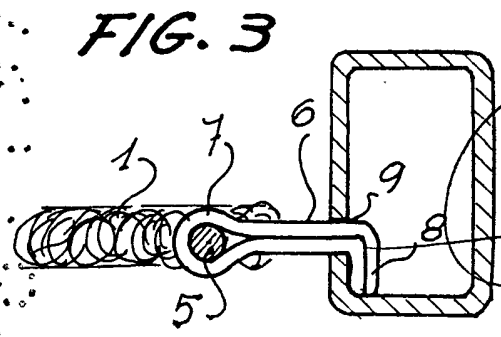
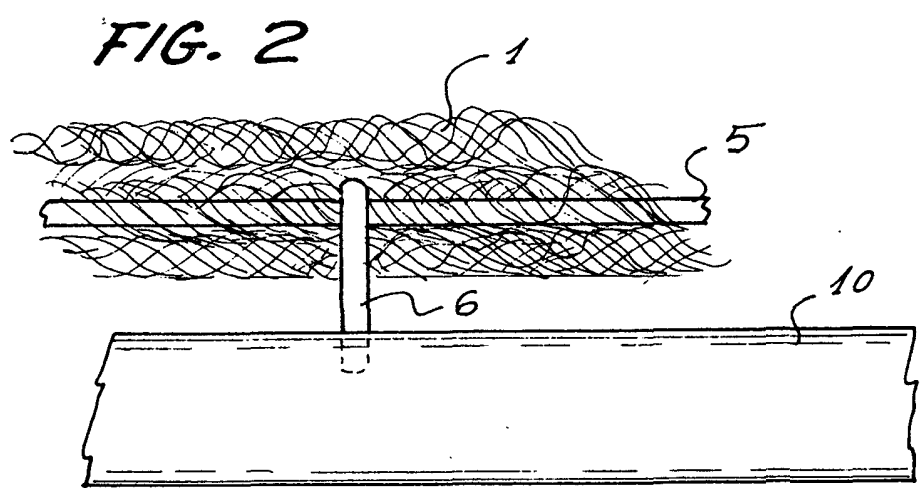
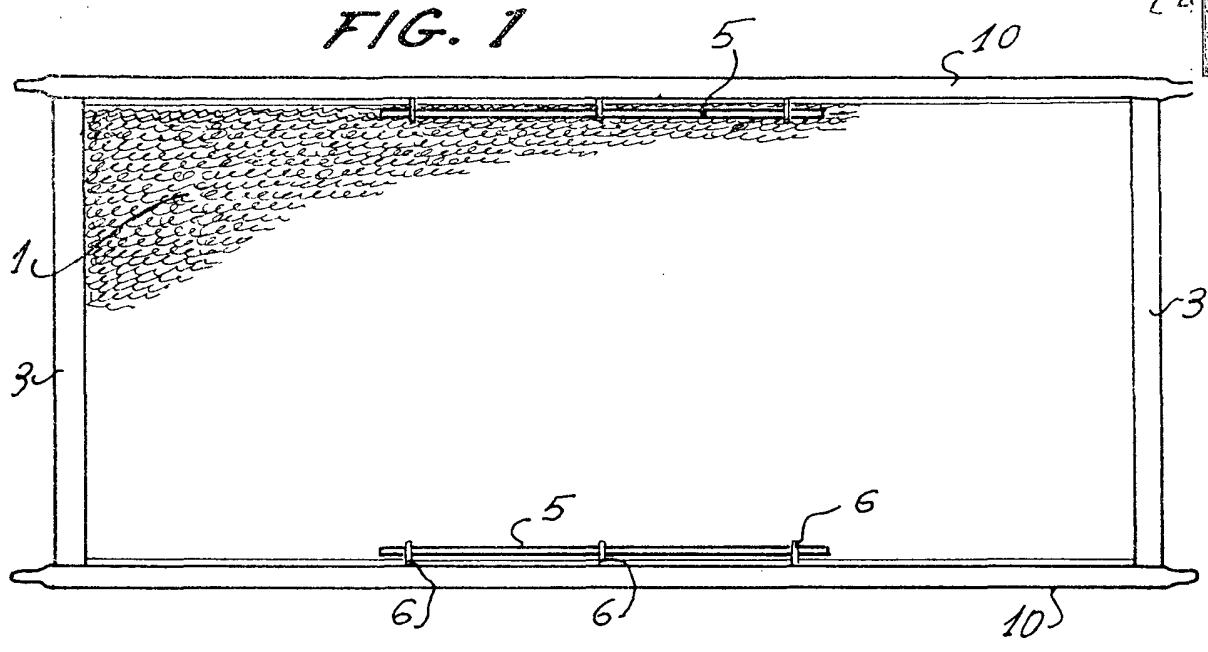
La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 24 de mayo de 1.972

BRABANTIA IBERICA, S.A.

p.a.

30



Barcelona, a 24 mayo 1972
p.a.

24 MAY 1972



FIG. 4

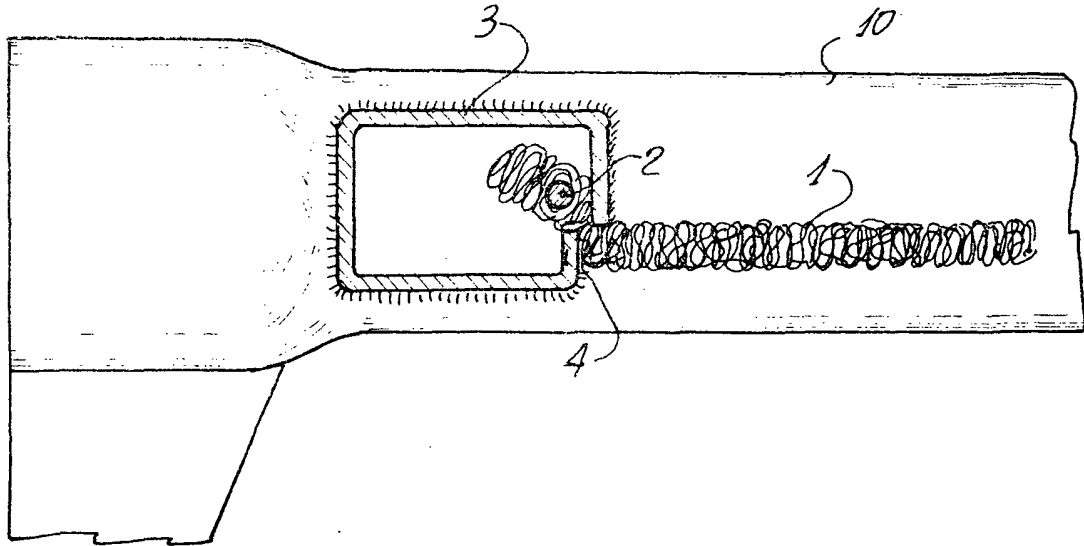
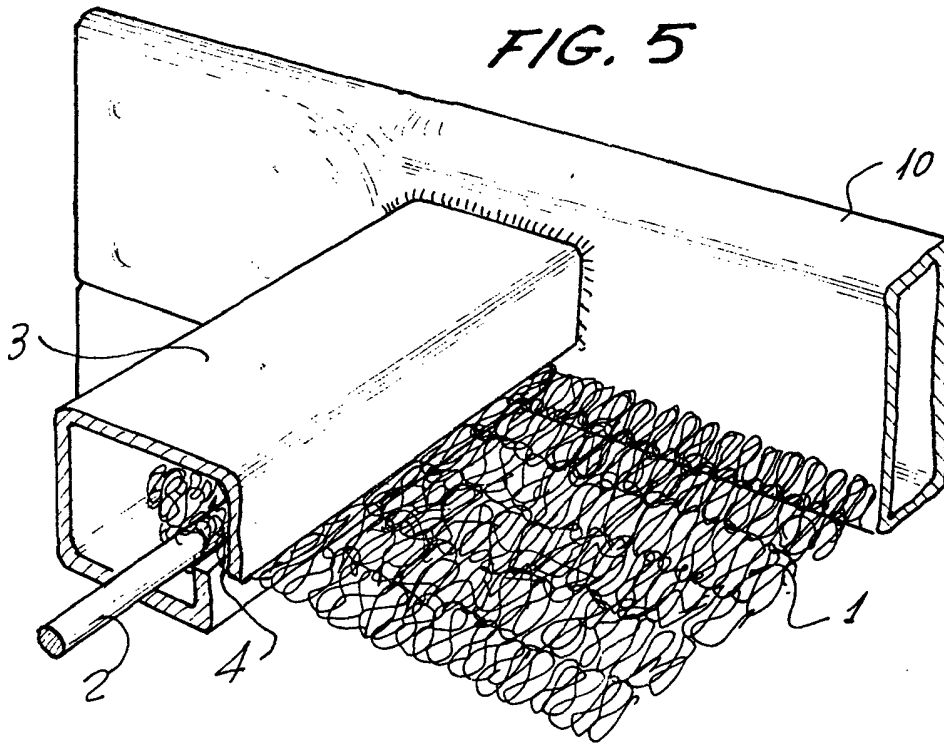


FIG. 5



Barcelona, a 24 mayo 1972
p.a.