

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

10	ES	11	NUMERO	10	Y
		21		234045	
		22	FECHA DE PRESENTACION	18 FEB. 1978	

MODELO DE UTILIDAD

con los datos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la memoria adjunta,



30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			R47C

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
"BRAZO PERFECCIONADO PARA TUMBONAS O SIMILARES".	

71	SOLICITANTE (S)
TALLERES MATZ-ERREKA, S. COOP.	

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
B ^a Ibarreta. -ANZUOLA- (Guipuzcoa).	

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
D. MIGUEL FERNANDEZ-LOAYSA PINZON.	

MR/ah/6.833.

1 La presente memoria descriptiva tiene como fin
la declaración del objeto sobre el que ha de recaer el privilegio
de explotación industrial y comercial exclusivo en el territorio
nacional de un Modelo de Utilidad, de acuerdo con la vigente Legis-
5 lación, que, como el enunciado indica, se trata de "BRAZO PERFEC-
CIONADO PARA TUMBONAS O SIMILARES".

 Uno de los elementos de descanso más frecuen-
temente utilizados son las tumbonas o sillones de respaldo móvil,
que permiten un posicionado diferente del mismo, en orden a la ob-
10 tención de la inclinación deseada, para lo cual, se procede a la -
instalación de una pieza intermedia móvil entre el brazo y armazón
de la tumbona, de forma que aquella pueda encajarse en cada una de
las diferentes posiciones de anclaje, determinando simultáneamente
las diferentes inclinaciones del respaldo mediante el accionamien-
15 to del brazo.

 Pero éste tipo de brazos extensibles resultan
estéticamente pobres, además de no llevar protección exterior algu-
na cara a su deterioro y complementación.

 A fin de superar ventajosamente éstas limita-
20 ciones, la presente invención preconiza un brazo perfeccionado pa-
ra tumbonas o similares, constituido por un brazo propiamente di-
cho en cuya zona apoya-brazos va incorporado, mediante simple pre-
sión, un recubrimiento rígido elaborado en material sintético pero
dotado de una cierta elasticidad que se adapta perfectamente a la
25 configuración exterior de aquel y que permite una pequeña deforma-

1 ción elástica en su acoplamiento al brazo, de modo que se posibilite una fácil incorporación a él a la vez que se impide de ésta forma cualquier posible desencajamiento posterior.

5 Con todo ello se logra una eficaz protección y acabado estético del brazo, a la vez que, el recubrimiento posee una configuración adaptable anatómicamente a los brazos y manos de la persona sentada en la tumbona, ofreciendo en consecuencia un alto grado de comodidad.

10 Para comprender mejor la naturaleza del invento, en el plano adjunto hacemos una representación esquemática de su utilización no siendo en absoluto limitativa y susceptible, por ello de las modificaciones accesorias que no alteren las características esenciales.

15 La figura 1 representa una vista esquemática en alzado del brazo preconizado, habiéndose representado también, a trazo y punto, la pieza de relación con el armazón de la tumbona.

La figura 2 representa una vista en planta inferior del recubrimiento (2) del brazo preconizado.

20 La figura 3 representa una vista en alzado del recubrimiento (2) representado en la figura anterior.

La figura 4 representa una vista en planta superior del recubrimiento (2).

25 La figura 5 representa una sección ampliada del recubrimiento (2), según indicación de la figura 3, habiéndose representado también a trazo y punto, el brazo (1) al cual va in-

1 incorporado.

A título meramente orientativo, se han enumerado los elementos del brazo preconizado:

- 1.- Brazo.
- 5 2.- Recubrimiento.
- 3.- Elemento de relación.
- 4.- Alas contorneantes.
- 5.- Pestañas periféricas.
- 6.- Tabiques de rigidización.
- 10 7.- Conformaciones de enganche.
- 8.- Realzado.

La invención preconizada hace referencia a brazos para tumbonas y similares de los constituidos en material sintético rígido, que presenta sección transversal en "U", el cual -
15 lleva interiormente unos alojamientos de enganche para una pieza -
de relación (3), a través de la cual se une al correspondiente tubular constitutivo del armazón de la tumbona, adoptando diferentes posiciones de inclinación del respaldo de la misma.

De conformidad con la invención, y según una -
20 realización práctica no limitativa representada en el plano adjunto, el brazo (1) va dotado en todo el contorno de su zona apoyabrazos de unas pestañas periféricas (5) para permitir la incorporación por engatillado elástico de un recubrimiento (2) de material sintético rígido, provisto de unas alas contorneantes (4) en correspondencia con las pestañas periféricas (5) del brazo (1), y
25

1 del que se diferencia fundamentalmente por estar dotado de una -
cierta elasticidad, factor que, en el acoplamiento de ambos, permi
te una deformación rápida del mismo, ensanchandose el recubrimien-
to (2) en el momento de su montaje en el brazo (1) y recuperando
5 posteriormente su forma inicial, una vez obtenido el engatillado o
encajonamiento elástico en las pestañas periféricas de aquél.

Este recubrimiento (2) presenta en su zona an-
terior una especie de realzado (8) en correspondencia con el extre
mo exterior del brazo (1), en orden a favorecer el apoyo de la ma-
no en el mismo, adaptándose anatómicamente a la forma de ésta, en
10 tanto que interiormente, van dispuestos una serie de tabiques de
rigidización (6) tal y como se observa en la figura (2), los cua-
les tabiques (6) quedan en contacto con la zona de apoyo del bra-
zo (1) una vez encajonado éste en su interior, inmovilizando al -
15 mismo y completando de este modo su posicionamiento.

De esta forma en el montaje del recubrimiento
(2) el brazo (1) queda con sus alas contorneantes (4) abrazadas -
en su posición operativa de anclaje por las pestañas periféricas
(5) que a tal fin conforma en sus laterales y extremo exterior el
20 recubrimiento (2) , tal y como se observa perfectamente en el de-
talle ampliado representado en la sección de la figura 5, imposi-
bilitando con tal acoplamiento cualquier posible desenganchado ac-
cidental que pudiera producirse.

El montaje del conjunto así constituido al res
25 to del armazón de la tumbona se efectua por medio de unas conforma

1 ciones de enganche (7), que a tal efecto, posee tanto el brazo (1) como el recubrimiento (2) en su extremo posterior.

5 Descrita suficientemente la naturaleza del presente invento, así como su realización industrial, sólo cabe añadir que en su conjunto y partes constitutivas es posible introducir cambios de forma, materia y disposición en cuanto tales alteraciones no supongan variación sustancial del mismo.

10 El solicitante, al amparo de los Convenios Internacionales sobre Propiedad Industrial, se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros si fuera posible, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud.

N O T A

15 El Modelo de Utilidad que se solicita como nuevo en España por veinte años, de acuerdo con la vigente Legislación sobre Propiedad Industrial, deberá recaer sobre BRAZO PERFECCIONADO PARA TUMBONAS O SIMILARES", en todo de acuerdo con las siguientes:

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

20 1.- Brazo perfeccionado para tumbonas o similares, caracterizado porque el brazo propiamente dicho incorpora en su zona de apoyo o reposa-brazos, un recubrimiento monopieza de material sintético rígido, pero dotado de una cierta elasticidad que se adapta perfectamente a la configuración de aquel, con la particularidad de que este recubrimiento presenta en sus laterales y a lo largo de él, unas pestañas periféricas en correspondencia con

25

1 unas alas contorneantes conformadas en el propio brazo; de modo -
que, disponiendo brazo y recubrimiento operativamente enfrentados
mediante una ligera presión ejercida sobre éste, se asegura un per-
fecto engatillado elástico de sus pestañas periféricas en las alas
5 contorneantes de aquel, obteniéndose ya sin más una perfecta uni-
dad de conjunto determinante del brazo preconizado.

2.- "BRAZO PERFECCIONADO PARA TUMBONAS O SIMI-
LARES".

Según queda sustancialmente descrito en la pre-
10 sente memoria descriptiva, que consta de siete hojas mecanografía-
das por una sola cara, acompaña de sus correspondientes dibujos.

Madrid, 18 FEB. 1978

El Agente Oficial.

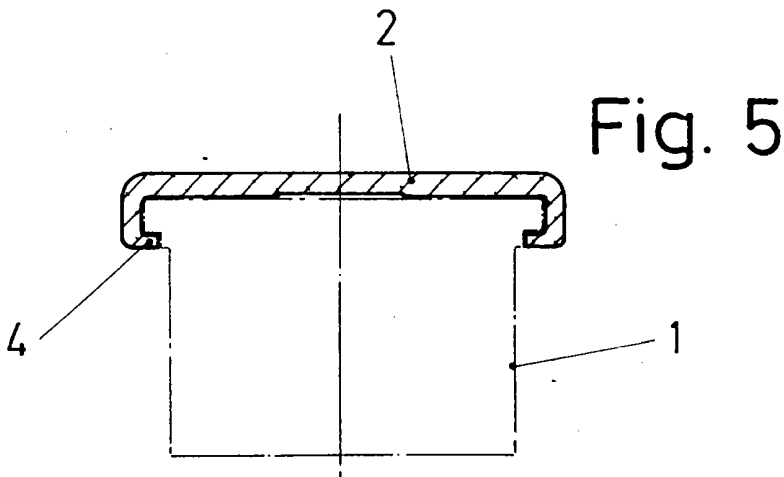
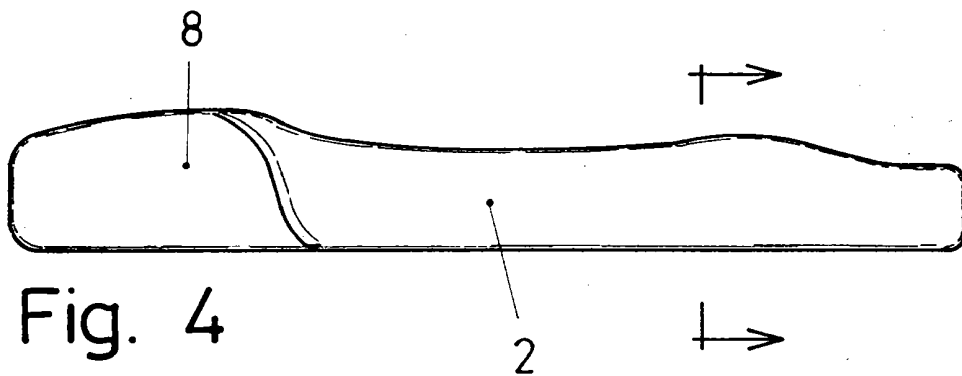
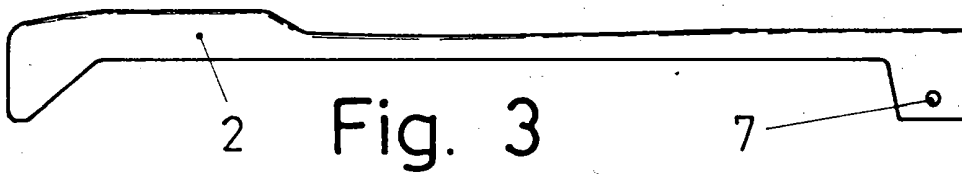
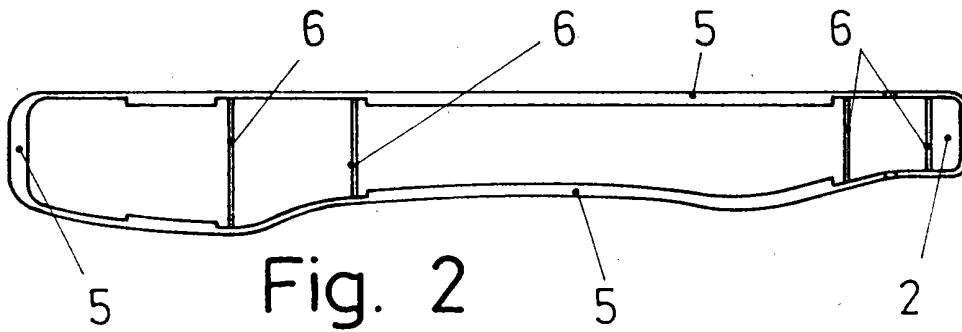
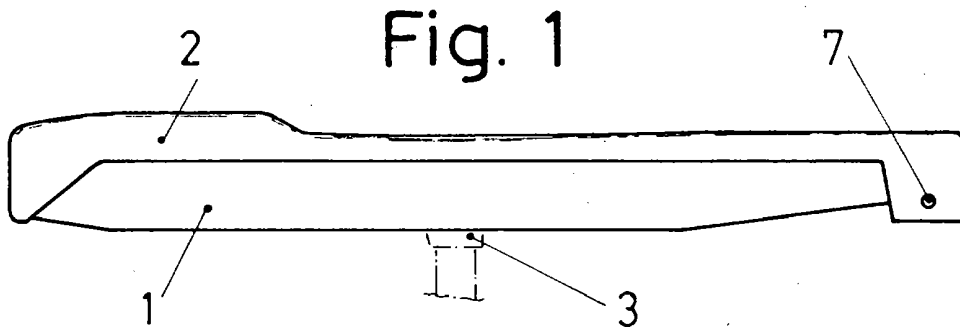
MIGUEL FERNANDEZ-LOAISA PINZON

P.P.

15

20

25



Escala variable
Madrid 10.708.073
El Agente Oficial

MIGUEL FERNANDEZ-LOAISA PINZON
P. P.