



.57834

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de Don Ramiro García Tío, de nacionalidad española domiciliado en Valencia, Calle de la Linterna nº 33

p o r

==;==;==;==;==;==;== "NUEVO ABANICO PLEGABLE" ==;==;==;==;==;==;==



MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria descriptiva y adjuntos planos, está destinado a garantizar la exclusiva fabricación y venta en España y sus territorios dependientes de un nuevo abanico de tipo plegable, que por sus características es merecedor de que se le otorgue a su peticionario, el privilegio de exclusividad que se solicita através del presente expediente.



10

Nuestro abanico ofrece una serie de ventajas -
respecto a lo conocido hasta la fecha, tanto en cuanto
a su sencilla constitución, como a su fácil y cómodo ple-
gado y, por último, a la protección que ofrece al abani-
co propiamente dicho, una vez se ha plegado, al que pre-
serva de deterioros.

15

En cuanto a su eficiencia, es mucho mayor que la
que ofrecen los abanicos comúnmente conocidos, ya que
posee una mayor superficie en posición de desplegado, y
por consiguiente moviliza una mayor corriente de aire.

20

Otra de sus ventajas es la de que prescinde por com-
pleto del varillaje, suprimiendo con ello las múltiples
roturas y desperfectos a que dan lugar las varillas, sus-
tituyendo al varillaje con un fuerte papel al que se le
han practicado dobleces en sentido radial, y cuyo papel
viene a tener una estructura general circular.

25

Así, pues, y tal como hemos dicho, la superficie
de abanicado viene a ser circular, estando constituida
por un fuerte papel rectangular al que se le ha practi-
cado en su estructura una serie de dobleces en zig-zag,
doblado a partir de uno de los bordes del papel citado
hasta llegar al otro borde, verificándose el desplega-
do por un extremo, y manteniéndose unido el otro, adoptan-
do de esta forma una disposición circular.

30

35

Esta superficie doblada, que es propiamente dicho
el abanico, tiene sus primero y último dobleces pega-
dos al fondo de unos cajetines, con sección en forma
de "U", cuyos dos cajetines tienen la misma longitud
que el doblez que llevan en su fondo pegado, ofreciénd-
o entre los dos, cuando se cierra y pliega el abanico,



40 alojamiento para el mismo, el cual queda ocultado y pre
servado.

Este abanico, tambien dispone de un mango, consti
tuido por dos piezas iguales, con seccion tambien en
"U", que por un extremo se articulan con los cajetines
que antes hemos descrito, y por su otro extremo se ar
45 ticulan entre sí, teniendo las dos piezas del mango la
misma longitud que los cajetines, y siendo su capacidad
de alojamiento, suficiente para albergar a los cajeti
nes.

Para mejor comprension de la descripcion general
50 que antecede, se ha estimado conveniente acompaniar dos
hojas de planos, en las cuales se ofrece con todo deta
lle un ejemplo practico de realizacion de este nuevo
abanico plegable, debiendo hacer constar que esta apor
tacion debe ser considerada con el mas amplio criterio,
55 y en ninguna ocasion servira como limitacion del objeto
descrito.

En la hoja nº 1 de los planos, la figura 1ª nos
muestra una vista en planta del abanico cerrado, sien
do la figura 2ª una seccion de la figura anterior. En
60 cuanto a la figura 3ª nos muestra la primera fase de su
apertura, de la cual, la figura 4ª nos da una version
muy adelantada. En la segunda hoja de planos, la figura
5 nos muestra el abanico completamente abierto. Las fi
guras 6 y 7 nos muestran sendas vistas de una de las
65 piezas del mango, en perspectiva y en planta. Y por úl
timo las figuras 8, 9 y 10, constituyen tres vistas de
una pieza-cajetín, en perspectiva, en alzado lateral y
en planta.



70

En cuanto a las particularidades que ofrece este abanico y que se reflejan en las mencionadas figuras, vamos a describirlas, valiéndonos para ello de acotaciones, que son siempre iguales cuando se refieren a las mismas partes.

75

Asi pues, y siempre refiriéndonos a las figuras de los adjuntos planos, señalamos con -1- al mango, constituido por dos piezas iguales simétricas, con sección en "U", las cuales unen uno de sus extremos, mediante la articulación -2-, articulándose los otros dos extremos -3- con dos piezas-cajetines -4-, también iguales y simétricas y con sección en forma de "U".

80

Estas piezas-cajetines -4-, tienen la misma longitud que los brazos del mango -1-, y sus dimensiones permiten perfectamente su alojamiento dentro del mango, una vez se han doblado.

85

Finalmente, comporta lo que podemos llamar propiamente abanico, constituido por un fuerte papel -6-, de estructura rectangular, fuertemente plegado en zig-zag, constituyendo las líneas de pliegue a modo de radios del abanico. Este papel -6- tiene los dos dobleces, primero y último, pegados en el fondo de los cajetines -4-, los cuales alojan entre los dos a todo el abanico una vez ha quedado bien plegado.

90

95

Finalmente, con -7- designamos los orificios que posee el cajetín -4-, para su articulación en los vástagos -8- que ofrece la parte interna de las piezas del mango -1-.

En cuanto a la forma de desplegar y cerrar el aba



100 nico, aun cuando resulta facilmente comprensible a la
vista de los adjuntos dibujos, vamos a describirla rápi-
damente:

105 Suponiendo al abanico cerrado, en la posición que
se representa en la figura 1ª, cogemos con ambas manos
las dos piezas del mango -1-, abriéndolas sobre su arti-
culación -2-. Este movimiento de apertura no afecta pa-
110 ra nada a los cajetines -4-, que siguen alojados dentro
de las dos piezas del mango -1-, pero en cambio, sí que
va abriendo el abanico -6-, hasta llegar al punto en que
las dos piezas del mango forman un ángulo de 180º, esto
es que se hallan en prolongación una de otra. Seguida-
mente se desprenden los cajetines de su alojamiento gi-
rando en su articulación, según aparece en la figura 4ª,
volviendo a cerrar las dos piezas del mango -1-, coin-
cidiendo el momento en que estas se unen, con el de la
máxima abertura del abanico -6-, y unión de los cajetines
115 -4- que habrán quedado en prolongación del mango, y dán-
dole al abanico la consistencia necesaria para que cum-
pla perfectamente su misión.

120 En cuanto al cerrado del abanico, supone llevar
a cabo en sentido inverso, todas las operaciones que
hemos descrito para su abertura, lo cual se efectúa cómo
da y rapidamente.

125 Suficientemente descrita la constitución, carac-
terísticas y manejo del nuevo abanico plegable cuyo re-
gistro se propugna, sólo nos resta manifestar que podrá
ser fabricado en variedad de materiales, tamaños y for-
mas, así como poseer en determinados casos varillajes
del tipo ya conocido, y ser objeto de las más variadas



130 y diversas clases de ornamentación, tanto en sus diferentes piezas como en el abanico propiamente dicho, estando también incluidas en este registro todas aquellas modificaciones de detalle que la practica aconseje introducir, siempre y cuando ellas no supongan alteración de la esencialidad del objeto de este Modelo, la cual queda concretada en la siguiente

N O T A
=====

135 En el presente Modelo de Utilidad, se reivindicán los siguientes puntos:

140 1º.- Nuevo abanico plegable, caracterizado porque su mango está integrado por dos piezas iguales y simétricas, con sección en forma de "U", unidas entre sí por una articulación que posee en un extremo, y cuyos otros dos extremos, se articulan a su vez a dos piezas-cajetines, también con sección en forma de "U", y de igual longitud que las piezas del mango.

145 2º.- Nuevo abanico plegable, caracterizado porque las piezas-cajetines de la precedente reivindicación, en la posición de plegado, están alojadas dentro de las respectivas piezas del mango con las que se articulan, y en la posición de abierto el abanico, están las piezas-cajetines en prolongación de las piezas del mango.

150 3º.- Nuevo abanico plegable, caracterizado porque el abanico propiamente dicho, está constituido por una superficie rectangular a la que se le ha practicado un doblado en zig-zag, constituyendo las líneas de plegado a modo de radios del abanico, que se abre desplegán

57834 220



- 7 -

155

dose sólo por un extremo, estando unido a los cajetines mediante pegado al fondo de estos del primero y último de los dobleces. Y

160

4ª.- "NUEVO ABANICO PLEGABLE", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SIETE hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 162 líneas.

Valencia, 14 de Diciembre de 1956
Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ

Fig. 4

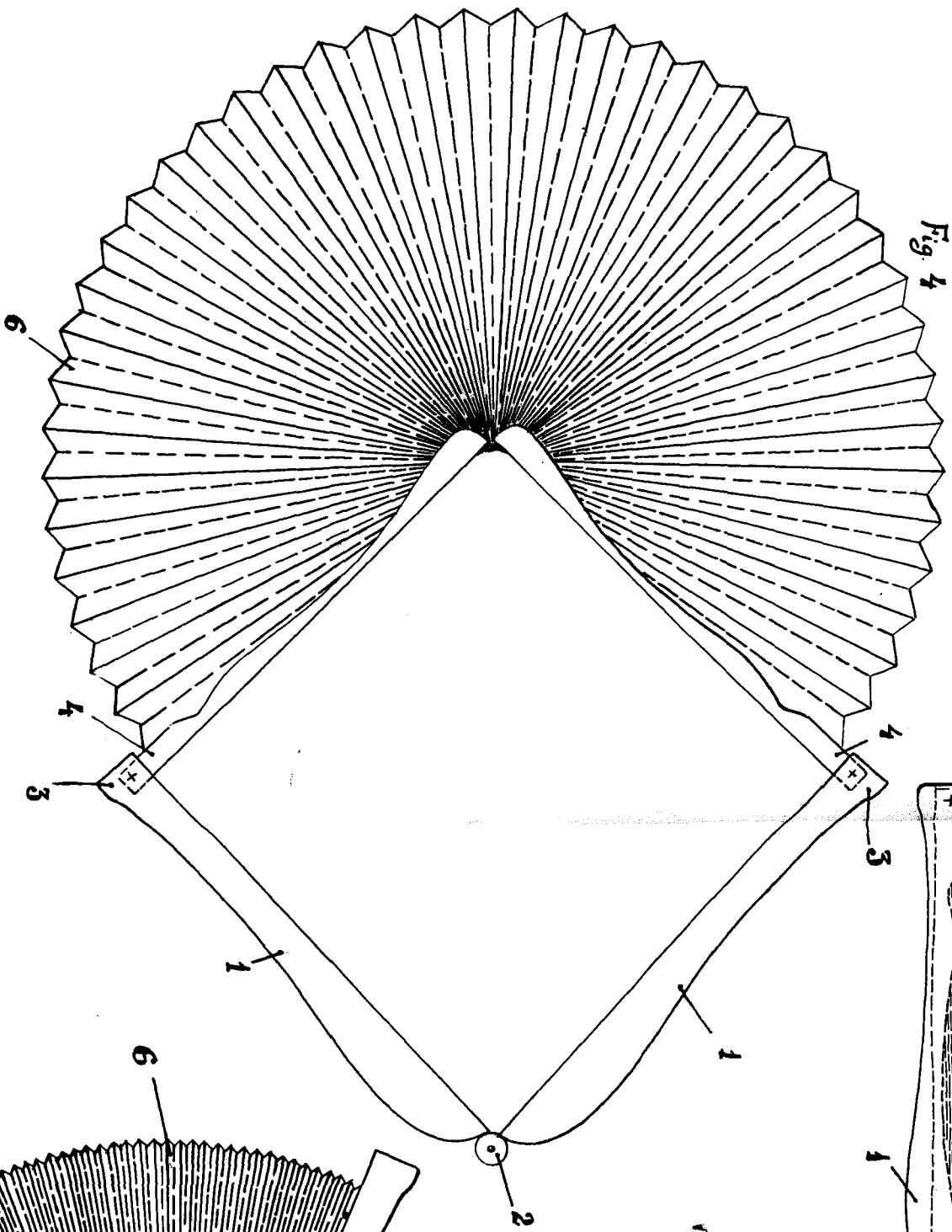


Fig. 1

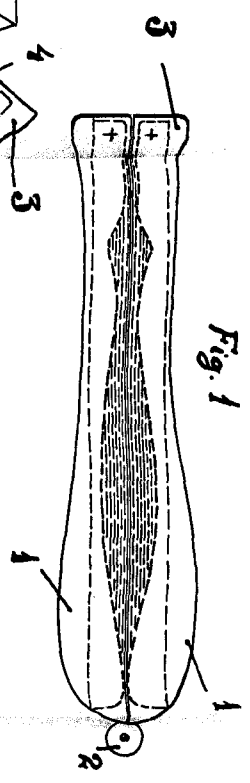


Fig. 2

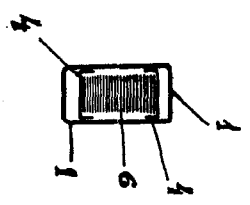
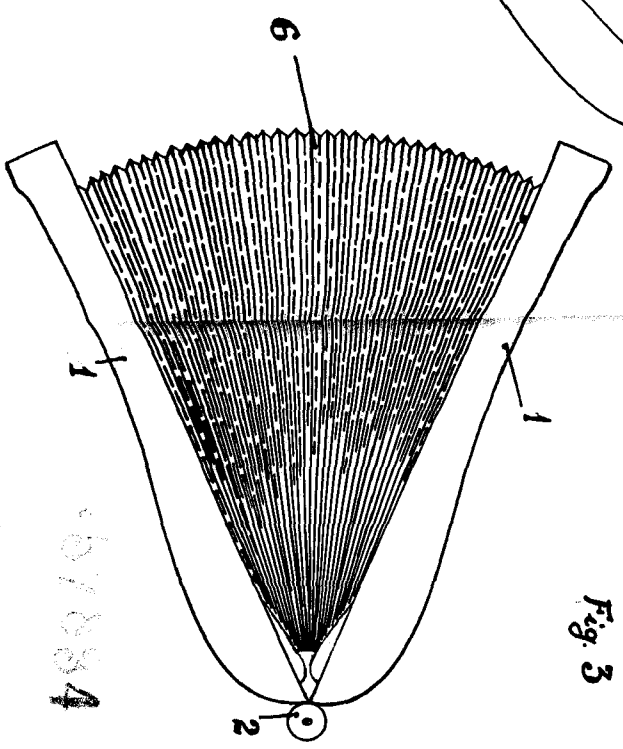


Fig. 3



ESCALA VARIABLE

Valencia, Diciembre de 1956

P. A. Lopez Lopez



67884

67884

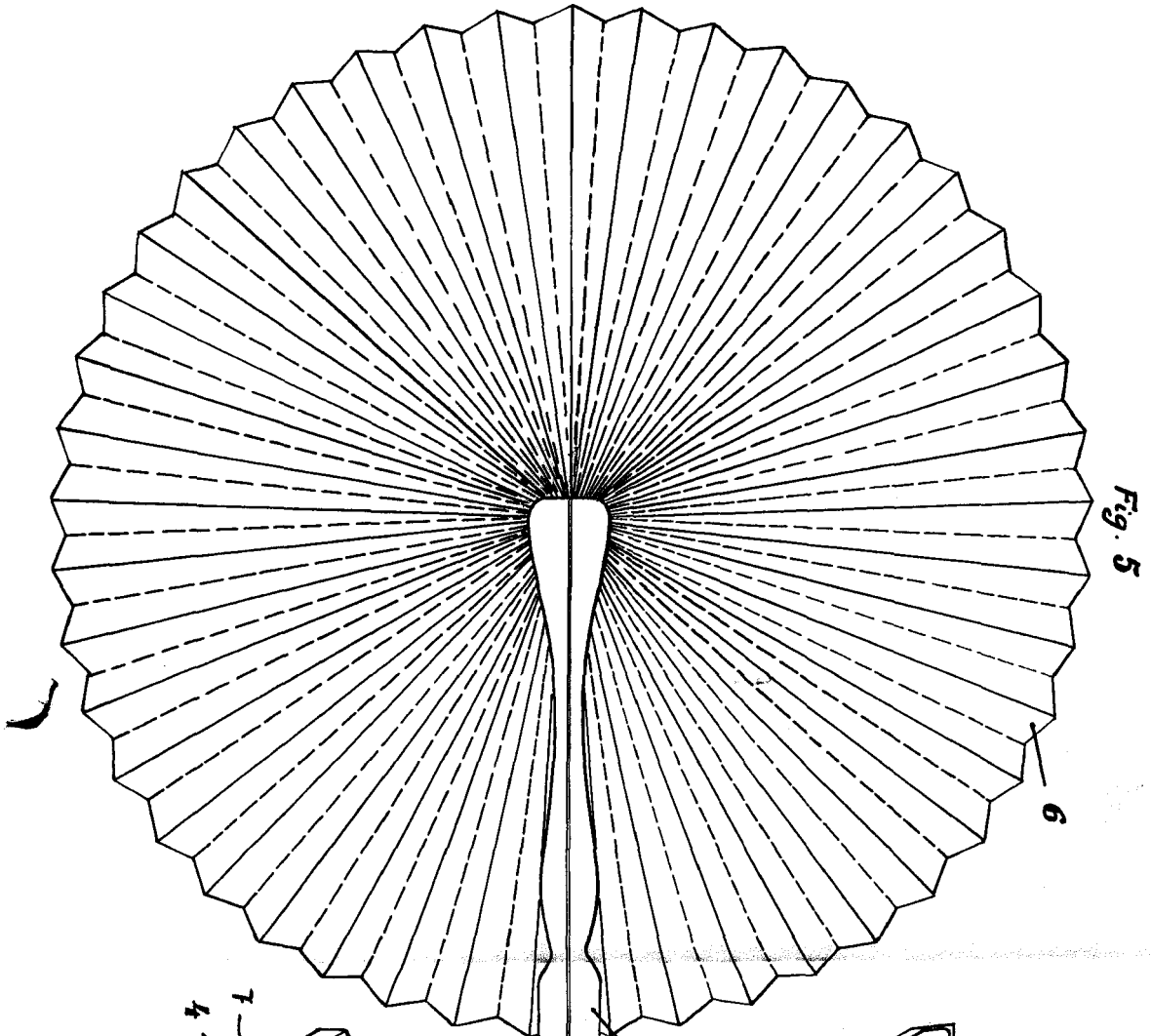


Fig. 5

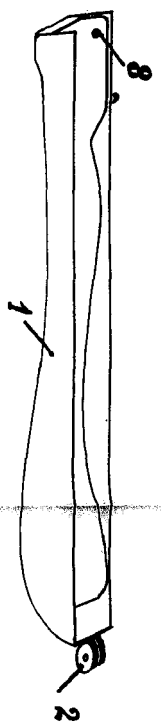


Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9



Fig. 10

ESCALA VARIABLE
 Valencia, Diciembre de 1956

P. A. GARCIA TO
 P. A. GARCIA TO

