



1930

55156

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don Manuel GIL Rodriguez, residente en Barcelona, Lepanto, número 286, de nacionalidad Española, por: " UN ABANICO PLEGABLE ".

El presente Modelo de Utilidad hace referencia a un abanico plegable que reproduce hasta cierto punto la forma exterior de los conocidos con el nombre de pay pay.

5 Este abanico, dada su condición de plegable, puede ser llevado comodamente en el bolsillo. En él se ha prescindido de varillaje y su forma se aparta de la forma común de sector de círculo que corrientemente tienen los abanicos, ya que este afecta la forma de un círculo completo cuando se halla desplegado y en posición de uso, quedando
10 reducido a un objeto alargado, protegido por su propio mango, una vez se halla cerrado.

Consiste esencialmente este abanico en un mango o estuche constituido por dos piezas metálicas alargadas en forma de U, las cuales se hallan unidas por uno de sus extremos

• 55156



1956

15 mediante una articulación, quedando dispuestos en los extremos
opuestos de dicha articulación, sendos soportes unidos entre sí,
afectando el conjunto la forma de un cuadrilátero articulado y
quedando unido a los segundos soportes del abanico propiamente
dicho formado por un papel o cartulina en zig zag, y cuyos ex-
20 tremos se fijan a los soportes antedichos, de manera que, al ce-
rrar las dos piezas en U que constituyen el estuche, los dos bra-
zos soporte se cierran también, quedando incluidos junto con el
abanico dentro de la cámara que forman las dos piezas estuche.

Se caracteriza este abanico por un dispositivo de cierre
25 constituido por dos lengüetas metálicas establecidas a ambos la-
dos de una de las U que constituyen el estuche, las cuales, tan-
to en la posición de abierto como en la posición de cerrado, el
abanico, quedan fijadas en las aletas de la U opuesta.

En los dibujos de la hoja adjunta, y a título de ejemplo,
30 se representa un caso particular de realización práctica del aba-
nico plegable objeto del presente Modelo de Utilidad, mostrando
la figura 1, el abanico abierto, la figura 2, el abanico a medio
plegar, la figura 3, el abanico en la última fase de plegado y
finalmente la figura 4, el abanico ya cerrado dentro del estuche.

35 Siguiendo los diseños vemos el abanico constituido por
dos piezas -1- y -2-, en forma de U, unidas por uno de sus extre-
mos mediante una articulación de pivote -3- y a cuyos extremos
opuestos quedan unidas sendas ramas soporte -4- y -5-, de manera
que el conjunto, tal como puede verse en la figura 2, afecta la
40 forma de un cuadrilátero articulado, quedando unidos a las piezas
soporte -4- y -5- los extremos de una tira de papel -6-, doblada
en forma de acordeón y la cual, al doblarse las piezas soporte
-4- y -5- en la forma que indica la figura 1, queda abierta en
forma de círculo, en tanto que, al cerrarse en el sentido opuesto,
45 tal como indican las figuras 2 y 3 queda reunida y replegada sobre



55156

si misma, pudiendo ser contenida por el estuche que determinan las piezas -1- y -2-, tal como se indica en la figura 4. Dichas piezas -1- y -2- están provistas de sendas lengüetas -7- que, en la posición de abierto el abanico, figura 1, y cerrado, figura 4, aseguran la unión de ambas, evitando que el abanico se cierre o abra contra la voluntad del usuario.

Se fabricará el abanico descrito con los materiales apropiados a cada uno de los elementos que lo integran, variando sus dimensiones, forma y acabado, y en general, cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

- - - N O T A - - -

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1ª.- Un abanico plegable que esencialmente consiste en un mango o estuche constituido por dos piezas metálicas, alargadas, en forma de U, las cuales se hallan unidas por uno de sus extremos mediante una articulación, quedando dispuestos en los extremos opuestos de dicha articulación, sendos soportes unidos entre si, afectando el conjunto la forma de un cuadrilatero articulado y quedando unido a los segundos soportes del abanico propiamente dicho, formado por un papel o cartulina en zig zag, y cuyos extremos se fijan a los soportes antedichos, de manera que, al cerrar las dos piezas en U que constituyen el estuche, los dos brazos soporte se cierran también, quedando incluidos junto con el abanico dentro de la cámara que forman las dos piezas estuche.

2ª.- Un abanico plegable, según reivindicación 1ª, que se caracteriza por un dispositivo de cierre constituido por dos lengüetas metálicas, establecidas a ambos lados de una de las U que constituyen el estuche, las cuales, tanto en la posición de abierto como en la posición de cerrado el abanico, quedan fijadas en las aletas de la U opuesta.

- 4 -



55156

3ª.- Un abanico plegable.

78 Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara.

Barcelona, 7 de Julio 1.956

P. A.

M. LLORT

P. P.

