

16858

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. NORBERTO APARICIO GONZALEZ, de nacionalidad española, residente en Ubrique (Cádiz) ---e-----
por "Un broche de cierre para pitilleras" -----

MEMORIA DESCRIPTIVA

No precisa encarecer la utilidad de los broches de cierre para las pitilleras, por cuanto es bien conocida de todo el mundo y en especial de los fumadores, pero si conviene hacer notar que no todos los cierres cumplen debidamente con su función peculiar, y en muchos
5 casos son causa de pérdida de tabaco y otros perjuicios lamentables.

Siendo las pitilleras objetos de uso personal destinadas a llevarse en bolsillos, conviene que su volumen
10 sea el mínimo para un máximo de cabida. Ello influye no-

tablemente en que el cierre sea más o menos seguro y de reducido tamaño.

El cierre objeto de este Modelo de Utilidad cumple perfectamente su misión y las condiciones esenciales
5 apuntadas, resolviendo el problema de un cierre perfecto con la mayor simplicidad.

Consiste en una pequeña anilla o corona cilíndrica abierta por una generatriz de tamaño adecuado, cuya anilla resbala a lo largo de un corto cilindro concéntrico
10 a modo de corredera; limitada su carrera entre dos pequeños topes, y todo ello sólidamente montado en el borde en canal del bastidor de uno de los lados de la pitillera, cuyo otro lado presenta en su cara interna y en el borde correspondiente, una ramura en correspondencia
15 con la posición extrema de abierto, de la anilla, de tal manera que la abertura de la misma que cae en la parte baja, penetra por la canal del bastidor opuesto y recorriéndola en sentido opuesto, retiene la pared interior del canal de su borde, manteniendo así cerrada la pitillera.
20

Los dibujos de la hoja adjunta ayudarán a aclarar lo expuesto con el ejemplo de ejecución práctica que dichos dibujos representan.

La Fig.1 representa en perspectiva los dos marcos o
25 bastidores de la pitillera, en posición de abierta.

La Fig.2 es un detalle a mayor escala del cierre de anilla visto de frente.

La Fig.3 es un corte transversal dado por el centro de la figura anterior.

30 Observando dichas figuras se ve claramente la cons-

titución y funcionamiento del cierre de referencia.

La pitillera se compone de los dos lados -1- y -2- (prescindiendo del recubrimiento exterior para mayor claridad). Estos lados -1- y -2- están constituidos por
5 unos marcos o bastidores de sección en canal, que presentan los lados o bordes del canal, -6- y -7- para el lado -1- y -8-, y -9- para el lado -2-, estando los bastidores unidos por una charnela para formar la pitillera.

10 En el borde -7- del bastidor o lado -1- va soldado o unido sólidamente un pequeño cuerpo cilíndrico -3- sobre el cual se desliza concéntricamente la anilla -4- a modo de corredera, con un recorrido limitado por dos pequeños topes emplazados dentro del canal entre los bordes
15 -6- y -7- del mismo.

El otro lado o bastidor -2- presenta en el borde interior -9- del respectivo canal, la ranura -5-, de tal manera que esta ranura -5- al cerrar la pitillera y ponerse en contacto los bastidores -1- y -2-, coincide con
20 la posición extrema de la anilla -4-, penetrando ésta en parte en el canal formado por los bordes -8- y -9- del bastidor -2- en forma que haciendo correr la anilla hacia la izquierda, el borde -9- quedará aprisionado por la misma en virtud de haber penetrado por la abertura
25 que presenta en su parte inferior esta anilla -4- y que se aprecia bien en la Fig.3, con lo cual, queda la pitillera bien cerrada y con un cierre de reducidísimo volumen.

30 De lo expresado se deduce que podrán ser variables en este Modelo de Utilidad, los materiales, dimensio-

nes y forma de los elementos descritos, y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad del mismo.

N O T A

5 Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

10 1.- Un broche de cierre para pitilleras, caracterizado esencialmente por consistir en una pequeña anilla o corona cilíndrica abierta por una generatriz de tamaño adecuado, cuya anilla resbala a lo largo de un corto cilindro concéntrico a modo de corredera, limitada su carrera entre dos pequeños topes, y todo ello sólidamente montado en el borde en canal del bastidor de uno de los
15 lados de la pitillera, cuyo otro lado presenta en su cara interna y en el borde correspondiente, una ranura en correspondencia con la posición extrema de abierto, de la anilla, de tal manera que la abertura de la misma que cae en la parte baja, penetra por la canal del bastidor opuesto y corriéndola en sentido opuesto, retiene la
20 red interior del canal de su borde, manteniendo así cerrada la pitillera.

2.- UN BROCHE DE CIERRE PARA PITILLERAS.

Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro hojas, foliadas, mecanografiadas y escritas por una sola cara, acompañadas de una hoja de dibujos.

Madrid, a de marzo de 1948

NORBERTO APARICIO GONZALEZ

P.A.

MANUEL DE RAFAEL

P.P.

Manuel de Rafael
3



FIG. 1

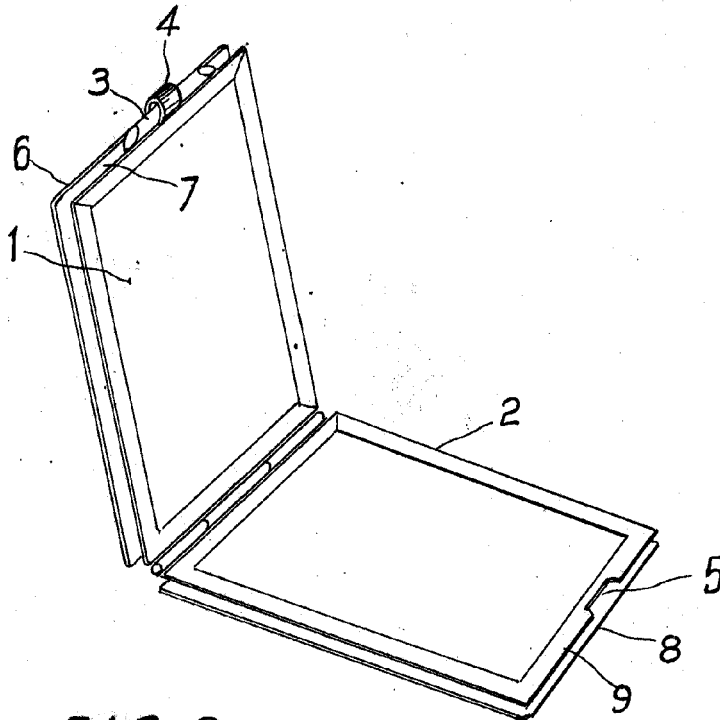


FIG. 2

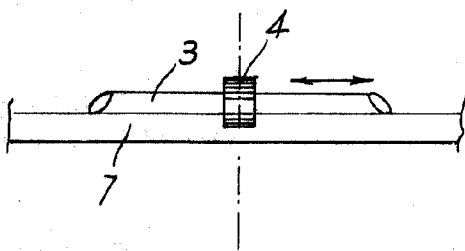
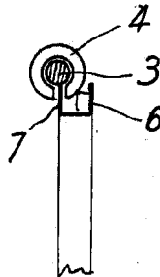


FIG. 3



Madrid Marzo 1948

P. A.
MANUEL DE RAFAEL
P. P.

José de Harpe