



120703

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita registrar en España, a favor de Don Pablo ALCON PUEYO y Don Andrés SERRANO FUYOLA, de nacionalidad española, residentes en Zaragoza, calle Arzobispo Apaolaza núm. 5 , -----

p o r

" BOTON SUJETADOR DE PLEGADOS "

=====

En numerosas ocasiones es preciso guardar o utilizar alternativamente materias pulverulentas contenidas en bolsas y que se averían por efecto de la humedad. Se ha comprobado que muchas de esas materias no se estropean cuando están envueltas en material de plástico, por ejemplo ciertas sales, como varias sódicas, que ordinariamente se emplean en pediluvios, y cuyos paquetes es preciso abrir y cerrar con frecuencia y conviene no dejarlos abiertos.

Lo mismo ocurre en otro orden de ideas, en el comercio que expende caramelos en pequeñas bolsas, donde es importante no



120703

perder el tiempo en el despacho, ya que a veces el importe de la mercancía es absorbido por el gasto de tiempo de la manipulación y cierre de la bolsa.

5 Estos aparentemente pequeños problemas y otros parecidos en en diversos géneros de trabajo doméstico, de laboratorios, etc, etc. se han tratado de resolver utilizando los conocidos pequeños anillos de goma, pero ello resulta de poca eficacia, ya que aun exige cierto tiempo y movimiento de la mano en la maniobra, cuando no ocurre la rotura de la goma misma.

10 Con el botón sujetador de plegados cuyo registro como modelo de utilidad se solicita, se ha conseguido una solución sencilla, eficaz y económica de las dificultades apuntadas, y aun un buen medio en otras aplicaciones que sería prolijo enumerar.

15 En esencia, el botón sujetador de plegado es una pieza entera de material algo flexible que tiene una cara frontal, que puede ser artística, de pared delgada dotada de un reborde de refuerzo; de la cara posterior del botón sale perpendicular una placa relativamente gruesa y en forma de trapecio regular que en su región central está perforada circularmente; de la parte de esta perforación más alejada del botón, salen simétricamente hacia el lado externo del trapecio, que es el menor, dos cortes oblicuos en ensanchamiento hasta el citado lado menor y esos cortes oblicuos dejan entre ellos una abertura que tiene su máximo de reducción en el encuentro con la citada perforación circular central.

20 La citada placa saliente perpendicular respecto a la cara posterior del botón, cuando éste es circular, no coincide con uno de los diámetros del botón, sino con alguna cuerda próxima al diámetro.

25 Otras pequeñas particularidades se exponen en la presente Memoria, donde se describe un dibujo que, como ejemplo y sin carácter

30

120703

80



ter limitativo, se refiere a una realización de este modelo de utilidad. En el adjunto dibujo:

La figura 1 muestra en tres proyecciones el botón sujetador de dicho ejemplo, y

5 La figura 2 muestra una aplicación, cerrando una pequeña bolsa.

Según se deduce de la figura 1, en una pieza moldeada de material plástico se ha formado un botón -1-, que tiene poco espesor para que sea algo flexible, y va al propio tiempo reforzado con un reguesamiento -2-, periferico.

10 De la cara posterior del botón sale perpendicularmente a ella, una plaquita -3-, plana en sus dos caras, y, en este caso, con perimetro de trapecio regular cuyos lados oblicuos simétricos salen con tendencia a encontrarse. La altura de la plaquita -3- es aproximadamente la longitud del diámetro del botón en este ejemplo.

15 En la región central de la placa -3- está perforado un círculo -4-, que es donde ira atravesada, formando pliegues, la bolsa o tira de material ligero, particularmente láminas de plástico que se pretende mantener retenida o cerrada. Para introducir dicho material en el círculo -4-, se hace lateralmente, mediante una abertura constituida con los cortes oblicuos -5-, que desde el borde externo del trapecio, cortado en su mayor parte, vienen simétricamente a encontrar el borde de la perforación -4- en su región más alejada de la cara posterior del botón -1-.

20 La placa -3- plana, que según se ha dicho y se ve en una de las proyecciones de la figura 1, es perpendicular a la cara posterior, preferentemente no tiene su plano longitudinal de simetría comprendiendo uno de los diámetros de este botón -1- circular. Dicho plano más bien comprende una de las cuerdas de la cir-

30

120703



cunferencia del botón, cercana a un diámetro. Ello tiene por objeto dejar detras del botón una superficie más amplia para manejar una pieza tan pequeña como es el botón de este ejemplo.

5 Para completar las anteriores explicaciones, en la figura 2, se ha representado una supuesta bolsa (A) llena de pequeños objetos, cuya parte superior ha sido cerrada por plegado según (a), y pasada entre los bordes -5- de la abertura angular, figura 1, hasta el hueco circular central -4-. Es evidente que esa operación puede ser realizada a la inversa innumerables veces, aún con más facilidad.

10 Por otra parte, debe tenerse presente que lo más importante y característico de este modelo es la placa -3- y su forma de aberturas. En cambio el elemento frontal -1-, que aquí se ha hecho en forma de botón circular, podría tener cualquiera otro perimetro geométrico, como un exágono por citar alguno, e incluso podría tener el aspecto de pequeña figurita, flor, etc. con tal de retener la conveniente flexibilidad y una facilidad de manejo, sin por ello salir del fundamento del modelo solicitado de acuerdo con la siguiente

15

N O T A

20 EN RESUMEN, el modelo de utilidad que, por veinte años se solicita registrar en España, deberá recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

25

1ª.-Boton sujetador de plegados, caracterizado por estar formado en una pieza enteriza de material algo flexible que tiene una cara frontal que puede ser artistica, de pared delgada dotada con un reborde de refuerzo; de la cara posterior del botón sale de la misma pieza una placa relativamente gruesa y en forma de trapecio regular que en su región central está perforada circularmente; de la parte de esta perforación más alejada del botón salen simétricamente hacia el lado externo del trapecio, que es el menor, dos cortes oblicuos en ensanchamiento hasta el citado lado menor

30

120703

30 MAR



del trapecio, y esos cortes oblicuos dejan entre ellos una abertu-
ra que tiene su máxima reducción en el encuentro con la citada
perforación circular central.

5 2ª.-Botón sujetador de plegados, de acuerdo con la reivindica-
ción anterior, cuando el botón tiene su frente circular, caracte-
rizado porque la citada placa saliente perpendicular respecto a
la cara posterior del botón no coincide con uno de los diámetros
del botón, sino con alguna cuerda proxima al diámetro.

10 3ª.-Por ultimo se reivindica como objeto sobre el que ha de
recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita
para España, -----

p o r

" BOTON SUJETADOR DE PLEGADOS "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria Descrip-
tiva que consta de cinco hojas escritas a máquinas por una sola
cara y planos que se acompañan.

Madrid, 30 de Marzo de 1966

P.A.,

PEDRO FELIU MAÑA
P.P.

120703

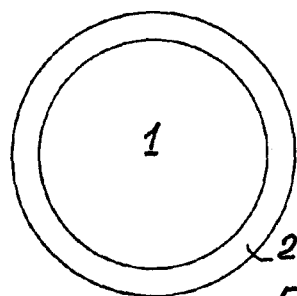


FIG. 1

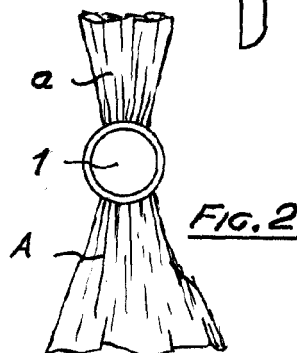
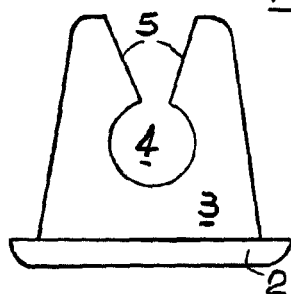
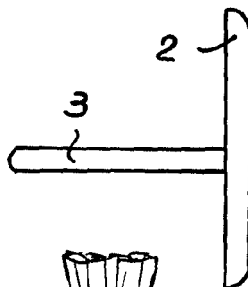


FIG. 2

Madrid, 30 MAR. 1966
P.A.

PEDRO FELIX MARA
P.P.

ESCALA VARIABLE.