



•64754

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de INDUSTRIAS FURLAN, S. A. sociedad ESPAÑOLA, residente en Barcelona y domiciliada en la calle Enrique Granados nº 61 por: "NUEVO TAPÓN PARA SANITARIOS".

MEMORIA DESCRIPTIVA

El Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita, consiste en un tapón para aparatos sanitarios provisto de una cadena formada por elementos esfericos, de los cuales el último elemento queda alojado en una pieza colocada axialmente

5.- en el cuerpo del tapón proporcionando una unión solida y durable.

Dicha pieza de unión del tapón y cadena está formada por una chapa metálica alargada, de la misma anchura en todas sus partes, plegada sobre si misma a manera de pinzas,

10.- constituyendo un cilindro central dotado de dos prolongaciones laterales iguales rectas y paralelas, una de las cuales queda seccionada longitudinalmente en su parte media por una delgada ranura que se prolonga en la zona cilindrica para acabar en la misma zona, de la que deja sin ranurar unos 90º, es decir terminando

15. aproximadamente a 1/4 de vuelta del comienzo de la otra



prolongación lateral que igualmente queda sin ranurar.

La referida ranura no permite el paso de un elemento esférico de la cadena, por ser el diámetro de cada uno de ellos mucho mayor que la anchura de la misma ranura, pero
20.- si permite pasar al elemento cilíndrico de unión de cada dos esferas contiguas. De esta forma no hay mas que pasar al último de dichos elementos cilíndricos de enlace a través de la ranura, introduciendolo por el extremo de la prolongación en que aquella comienza. La esfera terminal de la cadena quedará
25.- entre las dos prolongaciones laterales, que se separan elásticamente hasta que la esfera llegue al interior de la zona cilíndrica, en donde permanecerá retenida, quedando así efectuada la unión de la cadena con ésta pieza, la cual se fija centralmente al cuerpo elástico del tapón, haciendo pasar las prolon-
30.- gaciones laterales por su parte media central, atravesando al mismo tiempo a dos chapas circulares colocadas en las partes anterior y posterior del cuerpo elástico, plegandose sobre la última chapa en ángulo recto ambas prolongaciones de la pieza de enlace con la cadena.

35.- Para mayor claridad y sin que ello signifique restricción alguna del Modelo que se trata de proteger, nos referiremos a los gráficos adjuntos que nos ofrecen un caso concreto de realización práctica.

La Fig. 1ª representa en sección diametral al mo-
40.- delo, siendo -1- el cuerpo elástico del tapón, -2- la pieza de unión de la cadena, -3- la esfera terminal de la misma, -8- el elemento cilíndrico de enlace de las esferas -4- las prolongaciones laterales de la pieza de unión que atraviesan al cuerpo elástico del tapón -1- y a las chapas circulares -5- y -6-, in-
45.- dicandose con el nº -7- las partes terminales dobladas de las



prolongaciones de la pieza de unión que efectúan el enlace de la misma con el cuerpo del tapón.

En las Figuras 2ª, 3ª y 4ª se indican tres posiciones distintas de la pieza de unión, suficientes a dar idea de la misma.

La Fig. 5ª corresponde al Modelo visto en planta.

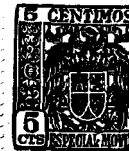
No alteraran la esencialidad de éste Modelo todas aquellas variantes de detalle, forma o tamaño, que no varien sustancialmente las características descritas que corresponden a un modelo de tapón provisto de una cadena constituida por elementos esferidos, el último de los cuales queda alojado en una pieza especial, proporcionando una unión sólida y duradera.

NOTA:

Este Modelo se caracteriza por:

1ª - Nuevo tapón para sanitarios consistente en un cuerpo elástico unido a una cadena, formada por elementos esfericos, por medio de una pieza especial en cuyo inferior queda alojado el elemento esferico terminal de la cadena, en la cual cada esfera se une a la contigua mediante otros elementos cilindricos de menor diámetro.

2ª - Nuevo tapón para sanitarios segun reivindicacion primera, en el que la pieza que une la cadena con el cuerpo elástico del tapón, consiste en una chapa metálica alargada, de la misma anchura en todas sus partes, plegada sobre si misma a manera de pinzas, constituyendo un cilindro central dotado de dos prolongaciones laterales iguales rectas y paralelas, una de las cuales queda seccionada longitudinalmente en su parte media por una delgada ranura que se prolonga en la zona cilindrica en la que termina aproximadamente a 1/4 de vuelta de distancia del comienzo de la otra prolongacion lateral que queda sin ranurar.



3º - Nuevo tapón para sanitarios segun reivindicaciones anteriores en el que el enlace de la pieza de unión con la cadena, se efectua pasando el último elemento cilindrico 80.- de la misma por la ramura, en la que se introduce por el extremo de la prolongacion ranurada de manera que el último elemento esferico pase entre las dos prolongaciones laterales que se separan elásticamente, hasta quedar alojada dicha esfera en el interior de la parte cilindrica, donde queda retenido por ser 85.- su diámetro mucho mayor que la anchura de la ranura.

4º - Nuevo tapón para sanitarios, segun se viene reivindicando, en el cual la pieza de enlace con la cadenas se fija centralmente al cuerpo elástico del tapón, pasando las prolongaciones laterales, en pinza, de aquella pieza, a través de 90.- dicho cuerpo, atravesando al propio tiempo dos chapas circulares metálicas colocadas en la parte anterior y posterior del repetido cuerpo y doblándose en ángulo sobre la última de ellas, de manera que el cuerpo elástico quede sujeto en su parte central por las dos chapas circulares, oprimidas superiormente por 95.- la zona cilindrica de la pieza de enlace, e inferiormente, por los extremos terminales doblados en ángulo de las prolongaciones laterales de la referida pieza de enlace.

5º - "NUEVO TAPÓN PARA SANITARIOS"

Todo tal y como queda descrito, reivindicado y 100.- dibujado en los planos adjuntos.

Consta la presente Memoria de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola de sus caras.

Barcelona a 26 de Febrero de 1958.

P.e.

Director General
[Handwritten Signature]

64754

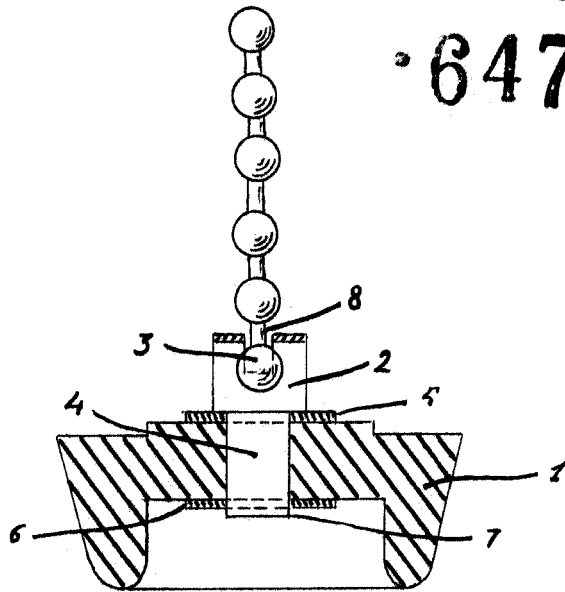


Fig. 1

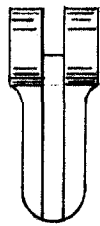


Fig. 2

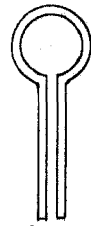


Fig. 3



Fig. 4

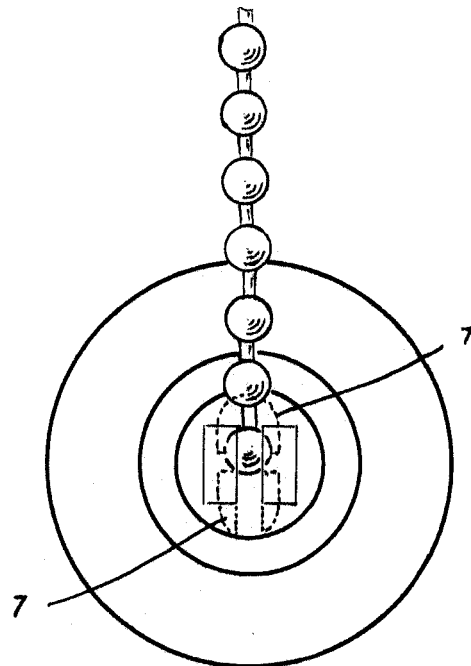


Fig. 5

Escala variable