

32589

32589.



MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, que por 20 años se solicita para todo el territorio español, sus colonias y protectorado, por : " NUEVO MODELO DE GEMELO ", a favor de Don Niceto Garcamo González, de nacionalidad española, residente en Madrid, calle de Espiritu Santo, 19.

5 Se refiere el presente Modelo de Utilidad, como su enunciado indica a un nuevo modelo de gemelo que se caracteriza esencialmente porque independientemente de la forma, tamaño y dimensión que adopte el gemelo propiamente dicho en el interior de cada uno se ha previsto disponer un resorte mediante el cual se permite la separación de ambos sin desprenderse, en proporción suficiente para permitir el paso de la mano por el puño, volviendo tan pronto cesa el esfuerzo a su primitiva posición.

10

Se han conocido algunos modelos de gemelos exten-



sibles, pero ninguno de ellos ha llegado a la perfección del que es objeto de este modelo, ya que no sólo se ha reducido en sus piezas, sino que la parte móvil de estas trabajan en la forma más sencilla y eficaz, sin posibilidad alguna de entorpecimientos.

Según el presente modelo, cada uno de los gemelos constituye un pequeño recipiente en el que se aloja un muelle espiral de conveniente fuerza. Este muelle va colocado en forma recta y como prolongación del eje de ambos gemelos, a fin de que su trabajo quede limitado al normal de estos elementos. Para facilitar aún más este trabajo del muelle y asegurar que el mismo es rectilíneo sin reces o curvaturas que puedan perjudicar su eficacia, se propone también que dicho muelle sea de forma ligeramente troncocónica y preferiblemente con su base mayor apoyada sobre la boca del gemelo a fin de prevenir su inclinación y cabeceo.

Como elemento móvil de unión de los gemelos se puede adoptar una simple cadenita, la cual se introduce en ambos gemelos y corre por el interior de los muelles en el extremo de los cuales lleva un pequeño tope.

Para la mejor descripción del objeto haremos referencia al dibujo adjunto, dado a título de ejemplo, en el que

- La figura 1 muestra el juego de dos muelles.
- La figura 2 una cadenita y
- La figura 3 un gemelo con uno de sus botones abierto.

En estas figuras se aprecian las siguientes referencias :



45

- 1- y -1^o son los muelles.
- 2- la cadena de unión.
- 3- tope de la cadena.
- 4- y -4^o gemelos.
- 5- bocas de los gemelos.

50

Estando el gemelo según se aprecia en la figura 3, cualquier esfuerzo que tienda a separar sus botones -4- y -4^o provocará la salida de la cadena -2- por las bocas -5- con lo que los topes -3- actuarán sobre los extremos de los muelles -1- y -1^o comprimiéndolos hasta el máximo de su recorrido. Una vez que cesa este esfuerzo, los muelles -1- y -1^o recuperan su posición e introducen la parte de cadena en sus botones, quedando de nuevo el gemelo en la forma representada.

55

Como se dice anteriormente, la forma del gemelo no afecta para nada al presente modelo, ya que su especial disposición no precisa de gran tamaño.

60

Las modificaciones que puedan ser introducidas en el objeto descrito y que por referirse a la forma, dimensiones, proporciones y clase de material empleado no afecten a la esencialidad del modelo, se considerarán a todos los efectos como incluidas en el presente Modelo de Utilidad sean cualquiera las circunstancias que concurren.

NOTA

65

Descrito suficientemente el objeto del Modelo se declaran de novedad y propiedad las siguientes reivindicaciones :

R e i v i n d i c a c i o n e s

1^a.- Nuevo Modelo de gemelo que se caracteriza



70 porque independientemente de la forma que adopten sus dos
elementos, que pueden ser infinitas, se dispone en el in-
terior de cada uno un muelle-resorte constituido por espi-
ral preferiblemente troncocónica dispuesta horizontalmente
y en la misma línea del eje sin que en su trabajo sufra
75 inclinación o curvatura alguna.

2A.- Nuevo modelo de gemelo según la reivindica-
ción anterior caracterizado porque la unión de ambos ele-
mentos se efectúa por medio de una cadena o similar, la
cual corre por el interior de los muelles y termina for-
mando un pequeño soporte que se apoya en el extremo del
80 referido muelle.

3A.- NUEVO MODELO DE GEMELO.

Todo según se describe y reivindica en la presen-
te memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas escri-
tas a máquina por una sola cara y se ilustra en los dibu-
jos que a la misma se acompañan.
85

Madrid, 16 de Septiembre de 1.952.

32589.

16 S



FIG. 1

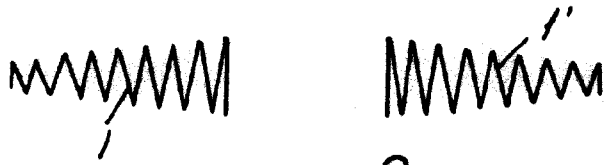


FIG. 2

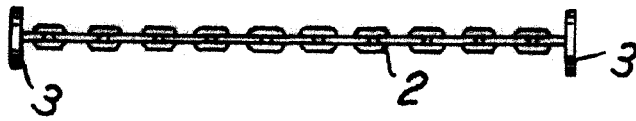
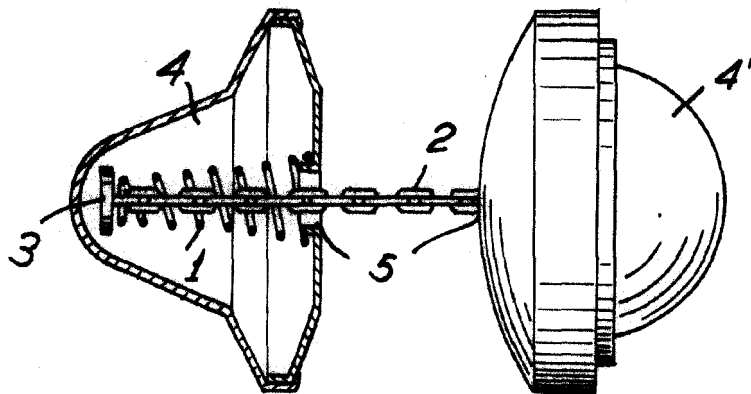


FIG. 3



Madrid 16 Septiembre 1.952

Escala variable