



140940

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD
Titular: D^a. CARMEN MOLL LLORET
Nacionalidad: española
Domicilio: C/. Julio Antonio, 2- ALICANTE
Objeto: "TUBO SONORO VOLEADOR"
Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 En el curso de la presente descripción y con el concurso de la adjunta lámina de dibujos, va a quedar expuesta la estructura de un nuevo juguete, altamente recreativo, para su práctica al aire libre o en locales espaciosos, que reúne las condiciones exigidas por la vigente legislación de Propiedad Industrial para que le sea otorgado a su titular el privilegio de su exclusiva explotación industrial y comercial.

10 El juguete objeto de este Modelo, es de una sencillez realmente asombrosa, y de unos efectos sonoros sorprendentes, por cuanto el voleo del tubo por encima de

140040



- 2 -

15

la cabeza, haciéndole describir rápidos círculos, le hace producir notas sonoras de distinta intensidad según la fuerza que se imprima a este voleo del tubo, notas sonoras de agradable y bello timbre, pero de gran intensidad de vibración, por lo que en su práctica al aire libre alcanza a percibirse a grandes distancias.

20

Para facilitar la comprensión de nuestra descripción, hemos estimado oportuno acompañar una lámina de dibujos, en la que se recoge un caso práctico de realización, con la natural advertencia de que estos gráficos corresponden a un ejemplo y por ello deberán ser considerados en su más amplio sentido, y sin limitación alguna.

25

La figura única del plano, nos muestra el tubo sonoro, constituido por una sola pieza, en el que se encuentra parcialmente seccionado por su plano de simetría, el comienzo y fin del tubo, siendo todo él exactamente igual en su contextura.

30

Haciendo referencia a la expresada figura, vemos que consiste el objeto de este Modelo, en un tubo de material plástico, dotado de cierta rigidez pero a la vez maleable, que se inicia en un mango abierto -1-, de forma apropiada para su fácil asido, y que se prolonga en el tubo propiamente dicho, que ofrece una serie de ensanchamientos anulares -2-, equidistantes, y que constituyen unas cavidades anulares separadas entre sí por unos cortos trechos cilíndricos -3-, ofreciendo una contextura totalmente uniforme, hasta llegar al extremo opuesto, en el que el tubo se ensancha constituyendo a especie de una esfera hueca -4-, falta de su casquete

35

40

140340



12 A O 1968

- 3 -

45

opuesto, al de inserción del tubo, señalando con -5-, la boca superior de dicha esfera, y a través de la cual se produce la penetración de aire en el tubo sonoro cuando éste, cogido de su asidero o mango -1-, es volteado violenta y energicamente trazando círculos su extremo casi esférico -4-.

50

Como ya hemos indicado, los efectos sonoros, los sonidos producidos alcanzan al menos dos notas, de muy bello tono, pero de gran intensidad, obteniendo una u otra según la violencia o velocidad del volteo.

55

Suficientemente descrita la estructura objeto de este Modelo, solo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas, así como otras circunstancias de caracter accesorio, siempre y cuando no afecten a su esencialidad, puesta de relieve en la siguiente

N O T A
= = = =

60

Los puntos que se reivindicán en el presente Modelo de Utilidad, son:

65

1º.-Tubo sonoro voleador, que se caracteriza por estar constituido por un tubo abierto por ambos extremos, que se inicia en una especie de asidero de forma aproximadamente cilíndrica, con el fin de que su asido no tape o cierre el extremo abierto correspondiente a dicho extremo, y cuyo asidero se prolonga en un tubo suficientemente largo, elástico dentro de cierta rigidez, que permite su maleabilidad para su volteo en giro rápido, y cuyo tubo está constituido por ensanchamientos de forma anular, de diámetro mayor que los trechos intermedios, de forma aproxima-

1460-0



1968

- 4 -

70

damente cilíndrica, y cuyo tubo concluye en una esfera hueca a la que falta el casquete opuesto al de inserción del tubo, en cuyo punto ofrece una boca circular, en la cual resbala el aire al ser volteado, produciendo la emisión de unas notas sonoras de gran intensidad y bello sonido, que varían según la velocidad de volteo del tubo. Y

75

2º.-"TUBO SONORO VOLEADOR", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en el adjunto plano para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CUATRO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 79 líneas.

Valencia, 5 Agosto 1968

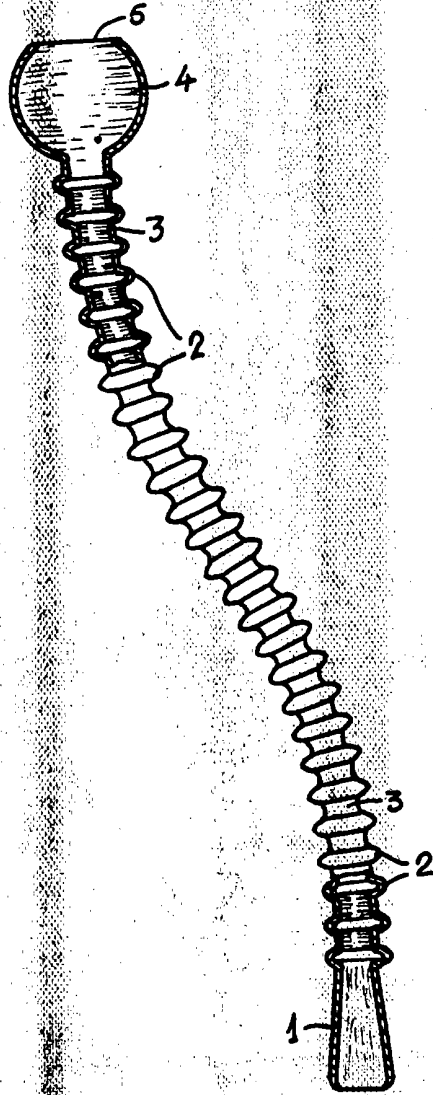
Por autorización de la interesada.

Dña CARMEN MOLL

modelo de utilidad

hoja única

140040



escala variable

valencia julio 1968
p. a.

Juan López