

27893



MODELO de UTILIDAD

que por veinte años, se solicita, como propia y nueva, a favor de don VICENTE BERENGUER VIDAL, domiciliado en Oriol (Alicante), Tejar 19, de nacionalidad española y que ha de recaer sobre

MUÑECO ANDADOR QUE EMITE SONIDOS.

Memoria descriptiva.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

5. El presenta registro de Modelo de Utilidad, tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva, en todo el territorio nacional, de un muñeco andador, que emite sonidos, conforme se describe a continuación, y se representa, en forma grafica, aunque a título de ejemplo, en el plano que se describe, en las figuras y elementos siguientes:

10. La figura 1ª es una ~~representación~~ vista en sección de un muñeco apreciándose todo el sistema de mecanismo, en la fig. 2ª se muestra un perfil, en la 3ª una vista esquemática del mecanismo, en perfil y en la 4ª en planta.

Sobre un rodillo A, que va fijo a las paredes del

15. muñeco por los remaches B, van dispuestos (en la forma que indica la fig. 3<sup>a</sup>) dos ganchos C-D, y por el D, pasa al eje E, en su dobléz F, que va fijo en su parte superior al extremo inferior de la cabeza G, y por su parte inferior, unida al travesaño H. En la parte inferior del eje E, lleva otra dobléz I, semejante al F pero doble, es decir de izquierda a derecha.

20. Sobre el eje J van dispuestas las piernas K, que van rematadas en su parte inferior por unas varillas L, introducidas en el dobléz I, del eje E. Al iniciar el movimiento, las piernas K, con las varillas mencionadas, ya introducidas en el dobléz, hacen que este gire (según la fig. 4<sup>a</sup>), en sentido rotativo haciendo girar a su vez el gancho D, al rodillo A, este fijo por el gancho D, al hacer oscilar al gancho C, pone en movimiento el eje LL, que partiendo del gancho C, asciende hasta la cabeza, rematado por los brazos M, que ponen en movimiento el silbato N.

35. La fig. 2<sup>a</sup>, en vista en sección, de perfil pareciéndose el rodillo, A, con el gancho C, unido al eje LL, y este rematado por los brazos M, con sus patillas N en alrededor, del perno O, del silbato N. Apreciase también el eje E, con el ensanche o dobléz I, por donde cruzan las varillas L, que forma cuerpo con las piernas K. El travesaño H sirve de apoyo y descanso N.

40. La fig. 3<sup>a</sup>, en vista esquemática de perfil, donde pueden apreciarse los dos movimientos del rodillo A, y el eje LL, (línea continua) al aprisionar el perno O, del silbato N, hace que este aspire aire que al pasar al segundo movimiento (línea de trazo), lo expulsa produciendo un sonido similar al llanto de todos los muñecos.

F 27893



45. El eje E, muestra tambien su desplazamiento (líneas de trazos), y el movimiento de las varillas L.

La fig. 4ª, esquemática y vista en planta, muestra el doblez I, del eje E en reposo (línea continua), primer movimiento (línea de trazos), y segundo movimiento (línea de puntos).

50. La forma y materiales y dimensiones, serán variables y en general, cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del Modelo que queda descrito en las líneas anteriores, que deben ser tomadas, con carácter amplio y nunca limitativo.

55. -----

N O T A    D E

R E I V I N D I C A C I O N E S .

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

60. Se reivindica, como de la propia y nueva invención a favor de don Vicente Berenguer Vidal, de nacionalidad y residencia españolas, por los extremos siguientes:

65. PRIMERO.- Por un muñeco andador, que emite sonidos, caracterizado porque con los dos movimientos de un rodillo, un eje, al prisionar el perde del silbato, hace que este aspire aire y que al pasar al segundo movimiento produce un sonido, similar a palabras, llantos o gritos.

70. SEGUNDO.- Por el muñeco andador, que emite sonidos, a que se refiere la reivindicación anterior, en el que el movimiento de las piernas del muñeco, por medio de unas varillas introducidas en dobles, hacen que lleguen hasta la cabeza, y al rematarlo unas varillas, que ponen en movimiento el silbato, que emite diversos sonidos, el cual persiste mientras anda.

75. TERCERO.- Por un MUÑECO ANDADOR QUE EMITE SONIDOS.

Tal y como queda descrito en las líneas precedentes

- cuatro **27893**



~~SECRET~~  
y para los fines, que en la misma, se dejan bien especi-  
ficados, la cual consta de cuatro hojas foliadas y mecanó-  
graficadas, por una sola cara, a la que se une, otra de  
planos, en forma reglamentaria, para la mejor comprensión  
del invento.

80.

Madrid, a cinco de junio de mil novecientos cincuenta  
y uno.

P.A. de don Vicente Baranguer Vidal.

84.

H. Rodríguez de Rivas.

*Rodríguez de Rivas*

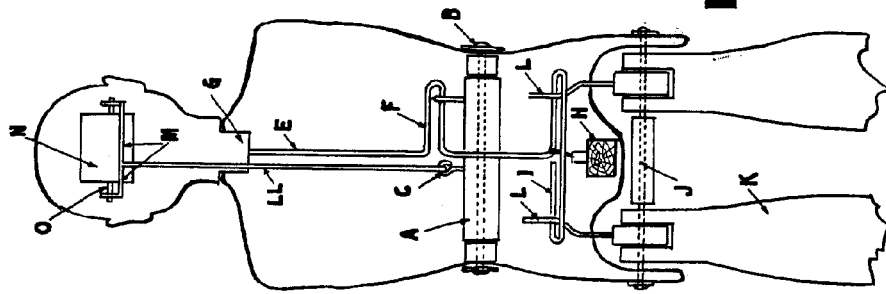


FIG. 1

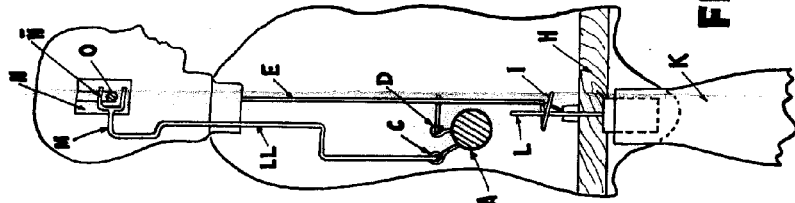


FIG. 2

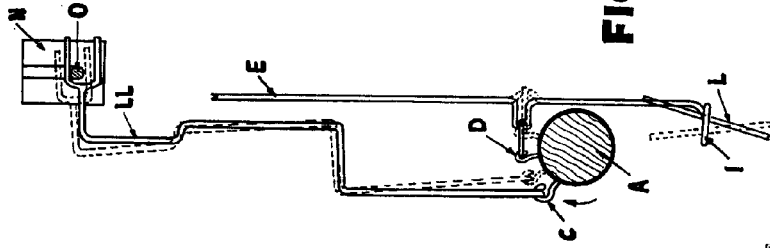


FIG. 3

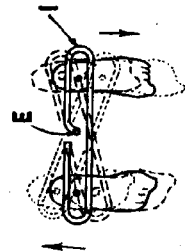


FIG. 4



MADRID 31 MAYO 1951  
P.A.