



14143

14143

MEMORIA DESCRIPTIVA

MODELO DE UTILIDAD.-

DURACION: 20 AÑOS.-

PAIS: ESPAÑA.-

OBJETO: "UN DISPOSITIVO APLICABLE A TIMBRES".-

A NOMBRE DE: DON VICENTE CHURRUCA AMESTI.

RESIDENTE EN: EIBAR. (GUIPUZCOA).-

NACIONALIDAD: ESPAÑOLA.-

(J/L)
(M.U. 58)



5.- El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto un dispositivo aplicable a timbres utilizados en diversos artículos de juguetería, entre los que figuran las ruletas para diversión de los niños, é igualmente para otros varios usos, tales como timbres de sobremesa, para bicicletas, etc. etc.

10.- El modelo original tomado como punto de partida ó muestra está limitado para la aplicación de discos rulantes o ruletas para juegos de niños. Al que intentamos proteger se le ha añadido un elemento más, consistente en unos discos excéntricos que se colocan con facilidad en los extremos del disco giratorio y son movidos por la acción de la fuerza centrífuga.

15.- Para mejor comprensión del invento se ha dotado a esta memoria descriptiva de una hoja de dibujo en la cual la Fig. 1, es una vista en sección del aparato, mostrando la corredera y el botón en posición normal.

La Fig. 2, es otra vista en planta, donde se aprecia que el muelle está en tensión y la corredera en el punto máximo de recorrido.

El dispositivo se compone de lo siguiente:

20.- Una base cóncava de forma variable 1 lleva encajada en el hueco de una placa 2 de cuyo centro y perpendicularmente al plano sale el eje 3. Otra placa 4 fijada bajo la primera, por



- 25.- medio de los tornillos 5 a la base que va doblada hacia arriba formando dos ventanas 4^a que hacen de guías, y por entre ellas horizontalmente vá a la corredera dentada y acanalada (8). Esta corredera se desliza en los guías al presionar con el dedo en el botón 6^a, tensado por el muelle 7. Como la corredera está dentada por un lateral del interior de la canal 8 y coincidiendo con el engranaje fijo 9 que lleva el disco 10, este está en disposición de girar en el eje, siempre que se presione sobre el botón y hacia un lado y a otro. A este disco giratorio se le aplican en su plano superior y situados de fôrma conveniente, los discos 11 en excentrica en los ejes 12, cuando el disco empieza a girar alrededor de su eje, estos son movidos debido a la holgura de sus taladros y por la acción de la fuerza centrífuga van golpeando la pared interna de la cubierta, produciendo sonidos atimbrados.
- 30.-
- 35.-

REINVIINDICACIONES

- 40.- 1^a.- Dispositivo aplicable a timbres, caracterizado por una base cóncava de forma variable en cuyo hueco se fija una guía para la corredera con un muelle de tensión.
- 2^a.- Dispositivo aplicable a timbres caracterizado por una corredera dentada en el lado de su canal interior y que enlaza con el engrane que está en el eje cuya parte superior es un disco.
- 45.- 3^a.- Dispositivo aplicable a timbres, caracterizado por llevar unos discos en excentrica sobre otro giratorio. Cuando el disco empieza a girar alrededor de su eje son movidos estos, debido a la holgura de sus taladros y por la acción



de la fuerza centrífuga se producen sonidos atimbrados de golpear sobre el recubrimiento.

4ª.- "UN DISPOSITIVO APLICABLE A TIMBRES".

Madrid, 9 de Diciembre de 1.948

VICENTE CHURRUGA AMESTI

V. Churruga Amesti

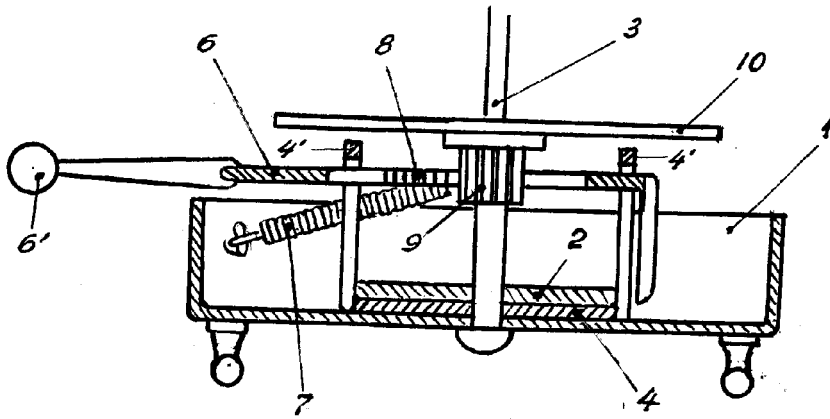
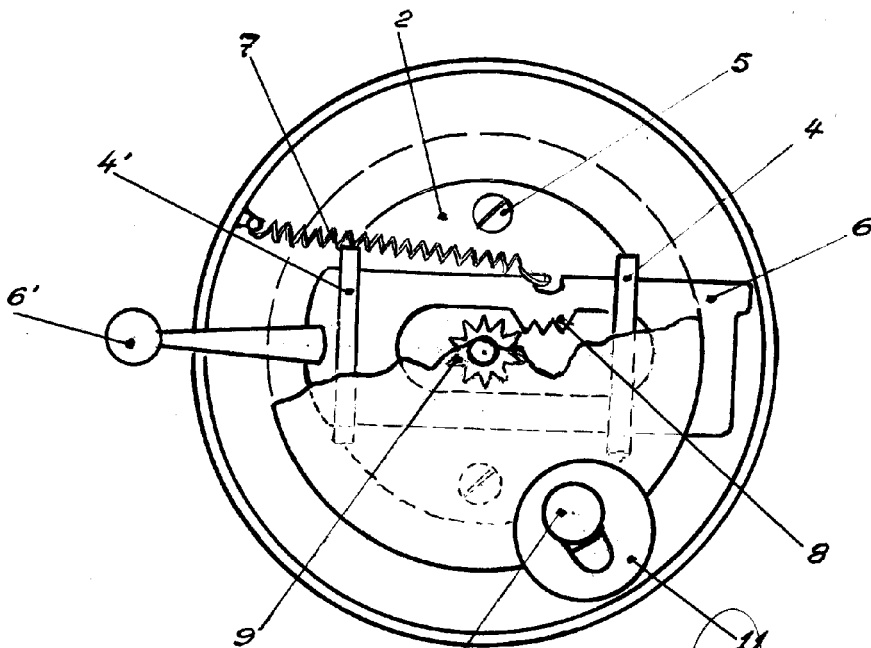


FIG. 1



Madrid, 9 Diciembre de 1.946.-

FIG. 2

P. A.

ESCALA VARIABLE