



102647

102647

-1-

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad
por veinte años en España, a favor de DON ENRIQUE
BORRAS ROIG, de nacionalidad, española, residente
en HOSPITALET DE LLOBREGAT (Barcelona), calle de
Montseny, 96,

por:

"UNA CARRACA DE JUGUETE PERFECCIONADA"

!!!!!!



El presente registro de Modelo de Utilidad concierne, como su enunciado indica, a una carraca perfeccionada, de acuerdo con la descripción detallada que de la misma se realiza.

5 Este resultado industrial mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación, funcionamiento, resistencia, duración, estética y economía.

Para la debida ilustración de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos en la que, a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y la relación que guardan entre sí.

En la citada hoja de dibujos,

LA FIGURA PRIMERA, muestra una vista en alzado de la carraca cuyo registro se preconiza.

15 LA FIGURA SEGUNDA, representa una vista en planta superior parcialmente seccionada.

LA FIGURA TERCERA, ilustra un detalle seccionado transversalmente de la disposición portadora de la lengüeta sonora.

20 En estas figuras figuras y con el mismo valor en todas ellas, se aprecian las siguientes referencias:

1.- Varilla soporte de la carraca, de características apropiadas.

2.- Rueda dentada acoplada en el terminal superior de la varilla -1-, que en este punto actua de eje propiamente dicho.

25 Sobre los dientes de dicho piñón, encaja alternativamente el terminal de la lengüeta -5- y en los giros del conjunto sobre el piñón fijo, se determina la serie de chasquidos típicos de estos instrumentos.

3 y 4.- Planos superior e inferior, respectivamente, que guardan a la lengüeta -5-, yendo montados en disposición plana para-

30

102647



lela.

Estos planos por uno de sus extremos se apoyan sobre el eje -1-, a cuyo fin dichos planos van perforados para facilitar el paso de la citada varilla.

5 Estos planos mencionados van adaptados en forma permanente y formando una sola estructura, con el soporte anterior -6-.

5.- Lengüeta dispuesta en sentido longitudinal en el interior de los planos de guarnición -3- y -4- y en posición perpendicular a estos.

10 La lengüeta por su punto de origen, forma parte del núcleo -6-, a cuyo fin se constituye una zona resaltada, según detalle de la figura 3ª del plano anexo.

Dicha lengüeta por su otro extremo ataca a la rueda dentada -2-, y por giro se determina la sonoridad.

15 6.- Soporte de los planos mencionados, constituido por un núcleo macizo, que actúa de contrapeso de inercia, para facilitar el giro de la carraca propiamente dicha.

De la zona interior central de este soporte, arranca la lengüeta -5-.

20 7.- Soporte o resalte origen de la lengüeta -5-, y que forma parte del núcleo -6-.

La característica principal de la carraca, consiste en la disposición monobloque de la lengüeta con el soporte posterior, disposición totalmente nueva y que elimina de una forma perfecta los inconvenientes que presentan para su montaje las carracas normales.

25 Esta carraca será fabricada en cualquier clase de material apropiado, pero con especial preferencia en plásticos, por su posibilidad de moldeo.

30 Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que

102647



se introduzca en el mismo, se considerará incluida dentro de esta protección en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

5 Por último se declaran de novedad en España las reivindicaciones consignadas en la siguiente

N O T A

10 1ª.- UNA CARRACA DE JUGUETE PERFECCIONADA, caracterizada esencialmente por la disposición monobloque de una lengüeta de alta flexibilidad, cuyo origen corresponde a un resalte constituido en un núcleo de contrapeso, previsto en la parte anterior de dos planos de guarnición que también forman parte integrante de la estructura referida y en disposición paralela, cuyos planos por su otro extremo quedan fijados en el terminal de una varilla-eje y protegen a la lengüeta, que actúa por su extremo libre sobre
15 una rueda dentada acoplada entre ambos planos y directamente sobre el eje, el que se prolonga formando el mango correspondiente.

2ª.- UNA CARRACA DE JUGUETE PERFECCIONADA.

20 Todo según se indica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 22 de Noviembre de 1.963

EL AGENTE OFICIAL

102647



Fig. 1º

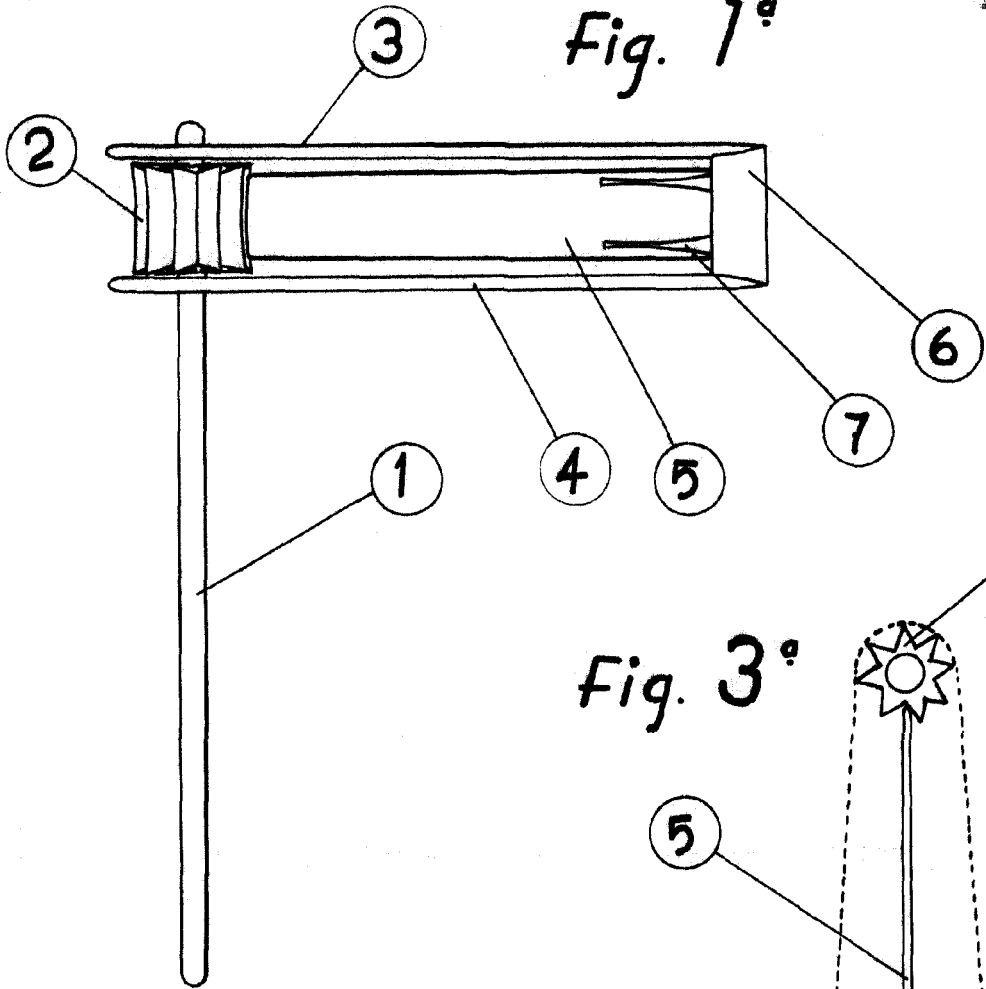


Fig. 3º

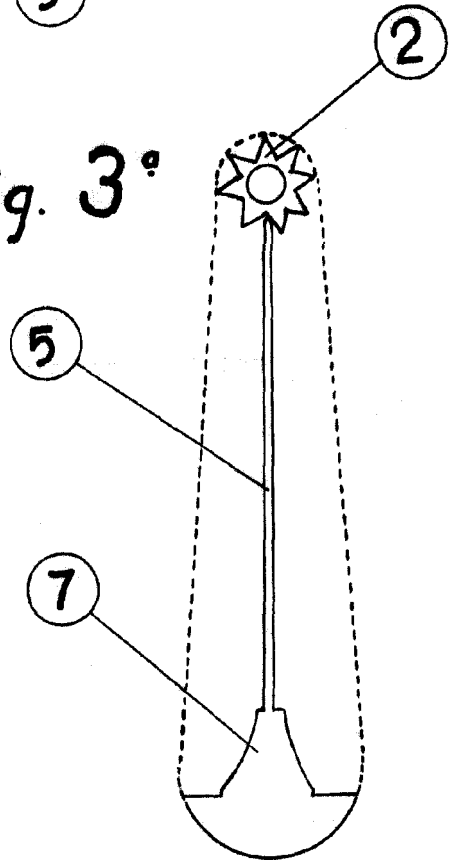
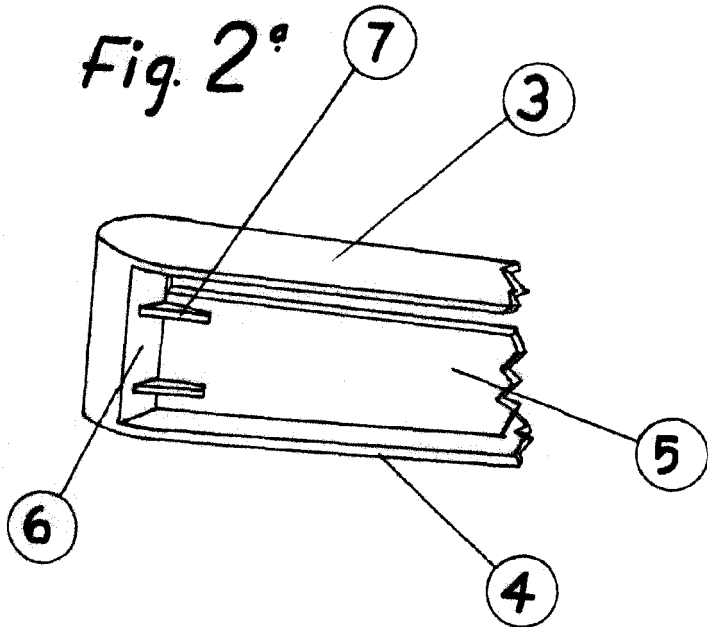


Fig. 2º



Madrid, 22 de Noviembre 63

RE AGENTE OFICIAL
Sanchez

Escala variable