



15590

15590

MEMORIA DESCRIPTIVA

QUE SE ACOMPAÑA

a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

cuyo registro se solicita

a favor de DON JOSE BARROSO LÓPEZ, residente en Madrid, calle Padilla nº 65, pral. nº 1.

Dicho Modelo de Utilidad recaerá en un Juguete o Tiro al Blanco, el cual consiste en una o varias Casitas o Piezas. Estas Casitas o Piezas se semejarán a Casas, Hospitales, Puentes, Estación de Ferrocarril, Pozos Artesianos o Bombas de Extracción y

5 Depósitos de Agua.

Este Juguete o Tiro al Blanco tiene su incintivo en que dichas Casas o Piezas se desarman parcialmente, por tener sus paredes, tejados o bases divididas en secciones por medio de unos cortes desiguales dados a papricho. Estos trozos o secciones están colocados cada uno en su respectivo sitio a que pertenece cada corte. Y cuyos cortes o secciones no se sueltan ni separan de dichas Casas o Piezas, por ir cogidos por Bisagras, Pasadores o Ejes. Y en virtud de dichas Bisagras, Pasadores o Ejes, giran y nos dan la impresión de que dichas Casitas o Piezas tienen agujeros o están hundidas parcialmente.

10

15

Y por lo tanto una vez desencajadas dichas secciones o trozos, si queremos volverlas a encajar nos bastará con empujarlas ligeramente en sentido contrario al que efectuó su caída y nos quedarán tapados los agujeros, así como las piezas, tejados y paredes en su posición normal.

20

Para hacer girar o voltear los anteriormente citados tro-



zos o secciones, tiramos con un Cañoncito o Mortero, y cuyo Ca-
ñoncito o Mortero carece en absoluto de parte mecánica o muelle,
sino que recibe el impulso por medio de un Hilo de Goma, como
25 más adelante se describe.

D E S C R I P C I O N

Figuras A y B- Casitas con rampa sencilla o doble de te-
jado, en las cuales se aprecia por medio de puntos unos Cortes o
Secciones dados a capricho en los tejados y paredes de las mis-
mas, 1. Estos Trozos o Secciones irán cada uno en el respectivo
30 lugar a que pertenece el corte, formando macho y hembra. Y suje-
tos por medio de Bisagras, Pasadores o Ejes, 2. Estas Bisagras,
Pasadores o Ejes, tienen por objeto el que giren sobre los mis-
mos los trozos o secciones al mínimo golpe dado sobre ellos.

Y así tendremos que al quedar desencajados de su sitio pe-
35 ro nunca separados totalmente por estar sujetos por dichas Bis-
agras, Pasadores o Ejes, nos dará la impresión de que dichas Ca-
sitas tienen agujeros o algunas fracciones hundidas. Como se a-
precia en A' y B'. Dichos agujeros o fracciones quedarán tapados
si empujamos en sentido contrario al que efectuaran su caída di-
40 chos trozos o secciones. Y por lo tanto tendremos otra vez las
Casitas en su posición normal A y B.

Figura C.- Esta pieza representa un Pozo Artesiano o Bomba
de extracción de Agua, la cual consta de tres o cuatro pies o
Puntales, 3, formando dos cuerpos en uno de ellos irá en su ex-
45 tremo alto una Plataforma, 4, y en el extremo de dicha platafor-
ma llevará las Aspas, 5, y el otro cuerpo constará de uno o dos
Piés o Puntales, 3, tanto uno como otro, su extremo bajo irá co-
gido a su base con un Pasador o Eje, 6, y así tendremos que al
descansar uno sobre otro se mantendrán formando un solo cuerpo, C.
50 Pero si los empujamos se separarán y en virtud de los Ejes o Pa-



sadores, 6, que los sujeta a su base se inclinarán y quedará partido en dos, C'.

D.- Esta pieza representa un Depósito de Agua. Y la cual acciona de la misma forma que C. Y tanto una como otra si queremos dejarlas en su posición normal nos bastará con unir los dos
55 cuerpos y al hacer apoyo uno sobre otro quedarán formando uno solo.

Figura E.- Cañón o Mortero: Se compone de Chapa protectora, 7, Pies, 8, Cañón, 9, en cual está taladrado o hueco, 10, por cuyo taladro pasa el Proyectil, 11, y cuyo Proyectil tiene su extremo final mas fino, 12, y cuya parte mas fina saldrá por el taladro existente en el centro de la culata, 13, dicha parte, 12, del Proyectil, 11, después de pasar por el taladro de la culata, 13, hará tope en la Horquilla, 14, pieza que dá impulso al Proyectil, 11, al ser echada hacia atrás y soltada por recibir la
60 tensión del Hilo de Goma, 15, el cual está dado unas vueltas en el Cañón, 9, y luego sujeto dicho hilonde goma en los dos ganchos, 16, existentes en las puntas de la Horquilla, 14.

Y así tendremos que al tirar de dicha Horquilla, 14, y correr por los Canales o Guías, 17, que tiene el Cañón, 9, si la
70 soltamos por estar recibiendo la tensión del Hilo de Goma, 15, volverá a su ser, y a su vez empujará al Proyectil, 11, y este saldrá lanzado contra las Casitas o Piezas, si es que apuntábamos a las mismas.

Para poder simular con alguna de las Casitas una Estación
75 de Ferrocarril, colocaremos en la misma a modo de un tendido de Vías.

F.- Dichas Vías irán partidas en trocitos o secciones. Cada trocito o sección tendrá su sujeción por medio de un tornillo o clavo, el cual irá vien en el centro o en un extremo sin
80 terminar de apretar al objeto de que al ser tocado con el proyectil giren y den la impresión de estar dichas Vías rotas o sea



inutilizadas.

Asimismo en los Tejados de alguna o algunas Casitas pintaremos el distintivo de la Cruz Roja, para simular los Hospitales, 85 y castigar al que haga blanco sobre ellos,

N O T A

El presente Modelo de Utilidad, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

Primera: Un juguete o Tiro al Blanco.

Segunda: Dicho juguete o Tiro al Blanco se caracteriza por 90 estar compuesto por una o varias casitas o piezas, las cuales se desarmen parcial o totalmente al hacer el blanco sobre las mismas.

Tercera: Para tirar a hacer blanco lo haremos con un cañoncito o mortero, el cual carece en absoluto de parte mecánica.

Cuarta: Estas casitas o piezas podrán semejarse a Casas, 95 Puentes, Estación de Ferrocarril, Pasos a Nivel, Pozos o Bombas de extracción de agua y Depósitos.

Quinta: Estas piezas o casitas no tendrán sus paredes, tejados o bases fijas en su totalidad, sino que por medio de cortes desiguales y dados a capricho en las mismas se dividen en trozos 100 o secciones.

Sexta: Dichos trazos o secciones irán acoplados en el mismo lugar al que pertenece cada corte o sea formando macho y hembra.

Séptima: Estes trazos o secciones no se separan de donde están colocados, por ir sujetos a las casitas o piezas principales 105 por medio de bisagras, pasadores o ejes y en virtud de dichas bisagras, pasadores o ejes, giran o voltean al ser empujados con el golpe dado con el proyectil y así nos irán quedando a medida que hagamos blanco sobre las mismas, rotas o hundidas parcialmente.

Octava: Para dejarlas en su posición normal nos bastará 110 con empujar dichas trazos o secciones en sentido contrario al que efectuaran su caída o voltearán, toda vez que giran sobre los re-



feridas bisagras, pasadores o ejes.

Novena: Para darle aún más incentivo al presente juguete o tipo al blanco, pondremos en algunas casitas, el distintivo de la Cruz Roja al objeto de castigar a quien haga blanco en las casitas que tengan dichos distintivos.

Décima: Los depósitos y pozos artesianos o bomba de extracción de agua, estarán formados por dos cuerpos unidos a su base por medio de pasadores o ejes, dichos cuerpos por estar apoyados el uno sobre el otro, se tendrán de pie y girarán sobre sus paredes o ejes, al ser empujados con el proyectil.

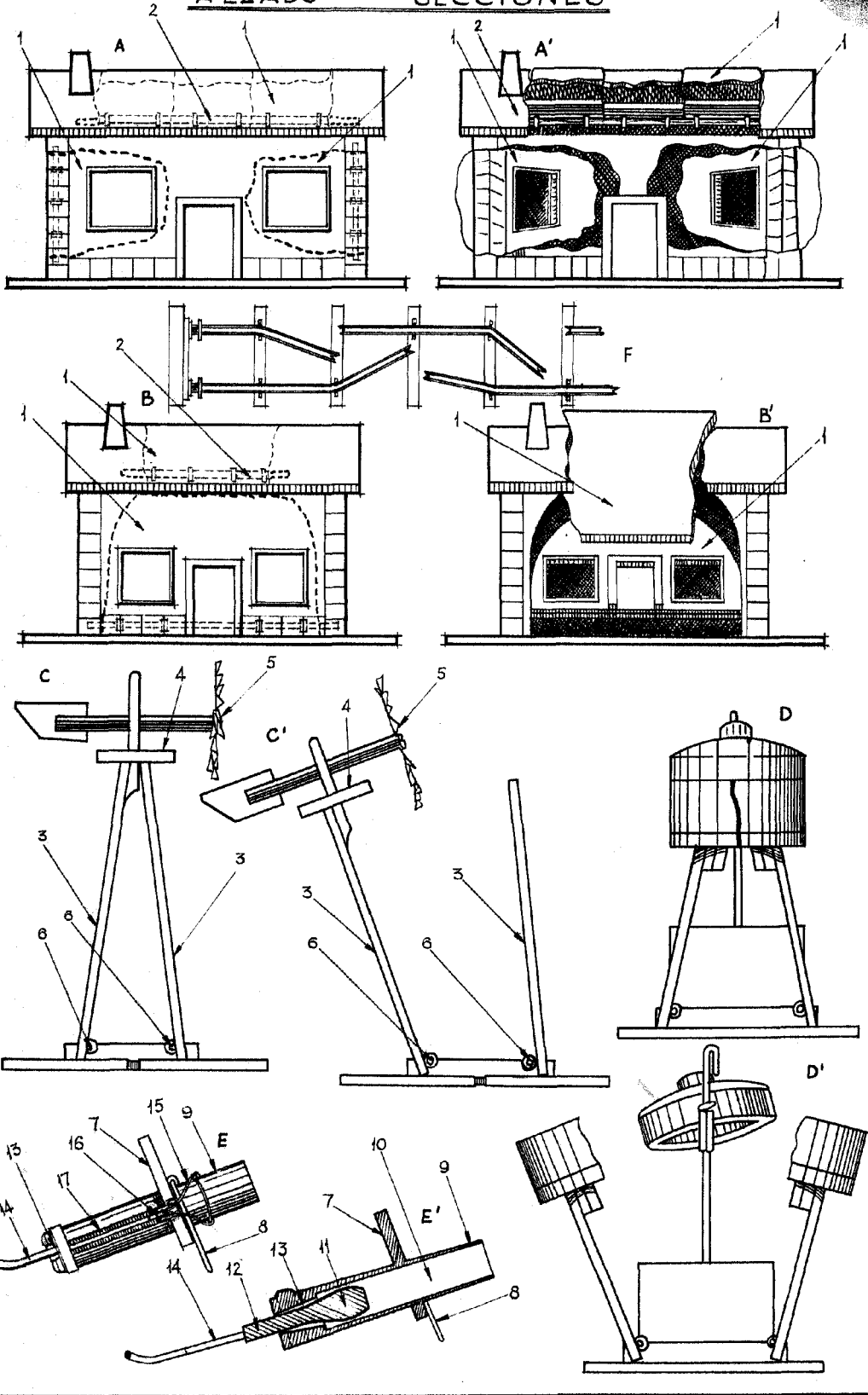
Undécima: Se reivindica por último, las piezas con que tiramos a hacer blanco.- Esta pieza se semeja a un cañón o mortero, el cual se compone de chapa protectora, en la que irán los piés o ruedas.- El cañón está taladrado o hueco por donde pasa el proyectil, el cual tiene un extremo más fino.- Esta parte mas fina, saldrá por el taladro existente en el centro de la culata y hará tope en la horquilla, pieza que dá impulso al proyectil, al ser echado hacia atrás, y soltarla por recibir la tensión del hilo de goma; este hilo de goma, después de darle unas vueltas en el contorno del cañón, irá sujeto a los dos ganchos existentes en cada uno de los extremos de dichas horquillas, la cual corre por los canales o guías que tiene el cañón, en sus dos caras laterales y así tendremos, que al tirar de la horquilla y correr por los canales o guías, si la soltamos por estar recibiendo la tensión del hilo de goma, volverá a su ser y a su vez empujará al proyectil y este saldrá lanzado.

Todo conforme queda indicado en la presente Memoria, que consta de cinco páginas escritas a máquina, y plano cliché y pruebas que se acompañan, no especifica materiales, colores, ni medidas.

Madrid, 7 Agosto de 1947.



ALZADO - SECCIONES



Mexico 73 photo 1907 *Todegaroso*