

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

que se acompaña

a la solicitud de un

Modelo de Utilidad

a favor de

D. José Barroso López residente en Madrid C/ de Padilla
65, 2ª nº 1.-

sobre un

Billar Resorte de Bolsillo

Adaptable a cualquier mesa y medida.-

Siendo el juego de billar uno de los más nobles,
toda vez que para practicarlo solo se puede emplear la
destreza y habilidad y contando dicho juego con un gran
número de aficionados a pesar de no poder ser jugado en
cualquier momento y lugar. Es por lo que se solicita el
presente Modelo de Utilidad.

El cual se caracteriza porque a pesar de lo reduci-
do de sus piezas y estuche y en virtud a su sistema de
bandas así como el de sus tacos de resorte y pulsadores,
nos permite el poder ser armo y jugado sobre cualquier
mesa y medida como más adelante se determina.



Descripción

Por el plano adjunto podemos darnos una idea exacta del objeto que se trata registrar como Modelo de Utilidad.

25 En dicho plano la figura 1ª representa unas de las pinzas de presión o tornillos de aprieto que utilizaremos para sujetar o formar las bandas.

La figura 2ª representa uno de los tacos resorte o pulsador, con los que daremos impulso a las bolas.

30 La figura 3ª representa el objeto del presente Modelo de Utilidad, armado sobre un tablero.

Las pinzas de presión o tornillos de aprieto A. figura 1ª, son con las que formaremos el cuadrilátero de juego sujetándolas en los cantos de la mesa cuatro o más según tamaño de la misma. Estas pinzas o tornillos de aprieto A. 35 tendrán el extremo de su parte superior en forma de escuadra B. y cuya escuadra B. irá embisagrada C. con bolteo hacia dentro con el fin de que quede más reducida una vez recogida.

40 Así mismo en esta escuadra B. existe un gancho u orquilla D. por donde pasaremos las bandas y así nos quedará armado por dichas bandas todo el recuadro formado por las pinzas o tornillos de aprieto, estas bandas podrán ser una cinta o cordón de goma u otra materia elástica.

45 Para dar impulso a las bolas nos serviremos de los

Osé B. Arango



tacos resorte o pulsadores figura 2ª, estos tacos resorte
o pulsadores constan de la empuñadura o puño E. la cual
está taladrada en toda su longitud de extremo a extremo
F. y cuyo taladro en su extremo final sirve de alojamiento
50 to del muelle en espiral G. el cual por un extremo hace
tope con el tapón H. de la empuñadura E. y por el otro en
la varilla I. la cual pasa por el otro extremo de la sub-
sodicha empuñadura E. Esta varilla I. tendrá un tope J.
el cual nos servirá para poderla empujar hacia dentro con
lo cual y en virtud a la presión recibida por el muelle
55 G. al soltarla volverá a su ser y por lo tanto nos per-
mitirá dar el impulso a las bolas con arreglo a la pre-
sión que hagamos y así podremos realizar las jugadas co-
me con los tacos corrientes.

60 Si por el tamaño o estructura de la mesa nos resul-
tase grande a nuestro gusto el cuadrilátero formado por
los tornillos de aprieto o pinzas, una vez sujetas las ban-
das formadas por la cinta o cordón de goma, nos bastará en
ir cerrando los ángulos formados por dicha cinta o cordón
65 de goma a la medida que deseemos y sujetarlo con un crips
de los que se usan para papples con se puede apreciar en
la figura 3ª en la cual tenemos dos tornillos de aprieto
colocados a mayor distancia y por haber sido cerrados sus
dos agujeros formados por la cinta o cordón de goma u otra
70 materia, de las bandas nos da la mismas medidas en sus cua-
tro ángulos.

Jose B. Amador



Todo cuando se especifica en esta memoria no determina materiales colores ni medidas.

Nota.

75

En resumen.-El Modelo de Utilidad que se solicita reserará sobre las reivindicaciones siguientes:

Primera.-Un Billar resorte de bolsillo.

Segunda.-Se caracteriza porque puede ser armado y jugado sobre cualquier mesa y medida.-

80

Tercera.-Porque por el escaso número de piezas así como por su reducido tamaño una vez desarmado todo puede ir en un pequeño estuche de bolsillo.

85

Cuarta.-Porque para formar el cuadrilátero de bandas pasaremos o sujetaremos una cinta o cordón de goma u otra materia elástica en los ganhos u horquillas existentes en las pinas de presión torillos de aprieto una vez sujetas estas pinzas o tornillos de aprieto en los cantos de la mesa o tablero que deseemos.-

90

Quinta.-Porque por si por el tamaño o estructura de la mesa nos resultase en exceso grande el cuadrilátero de bandas podremos reducirlo a la medida que deseemos con solo ir cerrando los agulos formados por la cinta o cordón de goma de las bandas y sujetánclos con unclips de los que se usan para papeles.

95

Sexta.-Porque por su sistema de tacos resorte pulsadores podremos dar a las bolas el impulso con arreglo a nuestra destreza.-



1
100 Septima.—Se reivindica por último los tacos resor-
tes pulsadores, los cuales se caracterizan por constar de
su empuñadura o puño, el cual estará taladrado en toda su
longitud de extremo a extremo y cuyo taladro en su ex-
tremo final sirve de alojamiento al muelle en espiral el
cual por un extremo hace tope con el tapón de la empuña-
105 dura o puño y por el otro en la varilla, la cual pasa por
el otro extremo de la subsodicha empuñadura o puño. Esta
varilla tendrá un tope el cual nos servirá para poderla em-
pujar hacia dentro con lo cual y en virtud a la presión
recibida por el muelle espiral al soltarla volverá a su
110 ser y por lo tanto nos permitirá dar el impulso a las bo-
las con arreglo a la presión que hagamos y así podremos
realizar las jugadas como con los tacos corrientes, sin
esfuerzo alguno.

115 Todo conforme queda indicado en la presente memoria
que consta de cinco (5) hojas, con 116 líneas escritas a
máquina por una sola cara y a dos renglones, planos, clichés
y pruebas que se acompañan.

Madrid 7 Octubre 1,949.-

Jose Bando

FIG 3

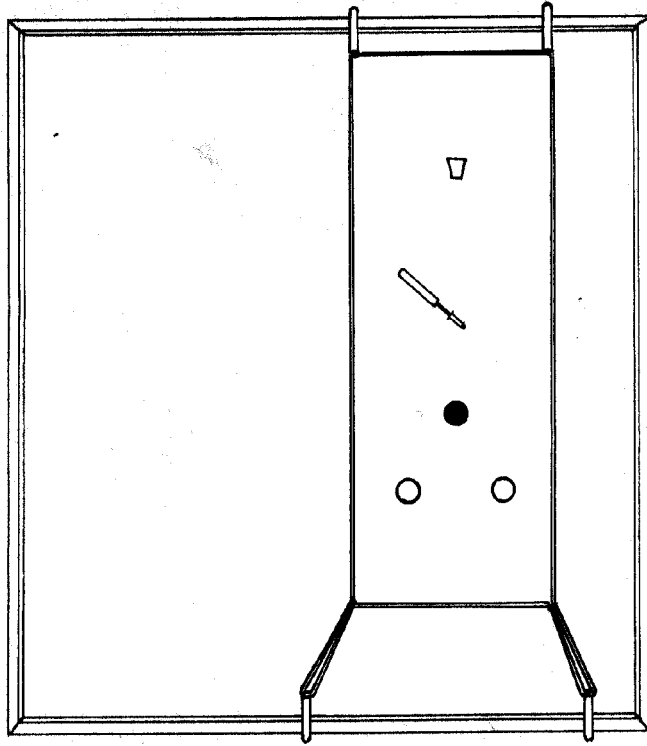


FIG 3

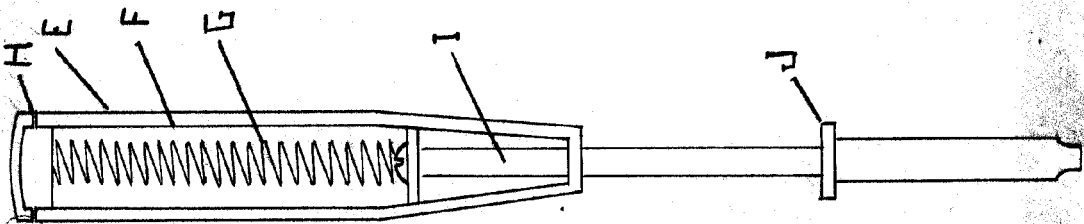
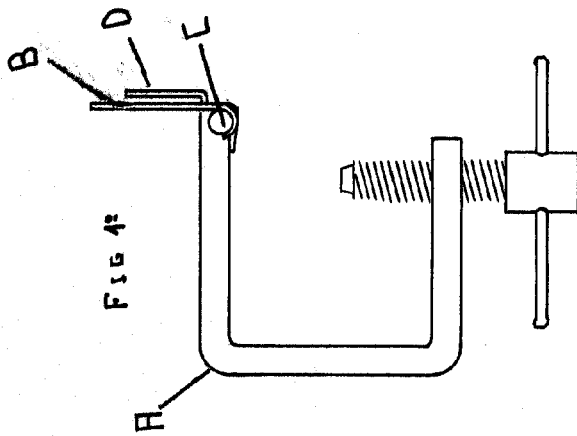


FIG 3

0210 Santos

Madrid 7 Octubre 1949.

FIG 4



21037

