



86319

MEMORIA DESCRIPTIVA

---

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España, a favor de Don Pablo ALCON PUEYO y Don Andrés SERRANO FUYOLA, de nacionalidad española, domiciliados en Zaragoza, calle del Arzobispo Apao laza nº 5, - - - - -

p o r

" BILLAR ROMANO NEUMATICO DE JUGUETE "

---

El juguete objeto de este modelo de utilidad solicitado es el conocido billar romano, cuyo mecanismo ha sido transformado, ya que el movimiento de la bola sobre los agujeros y obstáculos se regula en el nuevo juguete mediante impulsos neumáticos.

5

El billar romano de este modelo tiene debajo de la normal



86319

placa externa dotada de agujeros, obstáculos y guías, en un do-  
ble fondo, un dispositivo neumático compuestos de tuberías que  
por sus extremos interiores terminan en el sitio de lanzamien-  
to de la bola utilizada y en el paso final de caída de la bola,  
y por sus extremos de actuación terminan en sendas peras elásti-  
cas externas para su manejo a mano.

En la figura que se adjunta a esta Memoria como ejemplo y  
sin carácter limitativo se representa una realización de dicho  
juguete según el modelo solicitado.

Como se ve en la figura, se trata de un billar romano que,  
como es conocido, se coloca con su superficie inclinada, y en  
cuya parte inferior izquierda -1- se halla el principio del cami-  
no -2- recto de lanzamiento de la bola. Esta, según el impulso  
recibido, recorre la región superior del campo y puede luego  
introducirse y caer por alguno de los agujeros dotados de puntua-  
ción. Si al fin llega a la región -3- última, en embudo, aun  
cabe rectificar su trayectoria dando a la bola mediante  
el agujero neumático -4- un nuevo impulso con la correspondiente  
pera neumática de las dos -5- y -6- existentes, que envíe la bola  
por caminos próximos a los agujeros de las grandes puntuaciones.  
De una boca -7- sale la bola hacia el punto -1- de lanzamiento,  
procedente de los citados agujeros puntuables.

En las realizaciones de este juguete, que puede ser hecho de  
cualquier material, y especialmente de plástico moldeado en una  
forma económica, caben numerosas variantes de aspecto externo  
sin salir del principio neumático de los mandos de su funciona-  
miento.



86319

N O T A

35

EN RESUMEN: El presente Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España, deberá recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

40

1ª.-Billar romano neumático de juguete, caracterizado por- que debajo de la normal placa externa dotada de agujeros, obs- táculos y guías lleva en un doble fondo un dispositivo neumáti- co compuesto de dos tuberías que por sus extremos interiores terminan una en el punto de lanzamiento de la bola utilizada y otra en el paso final de caída de dicha bola, y por sus ex- tremos de actuación terminan en sendas peras elásticas externas para su manejo a mano.

45

2ª.-Por último se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el presente Modelo de Utilidad, que por veinte años se solicita para España, por,-----

" BILLAR ROMANO NEUMATICO DE JUGUETE "

Todo ello tal y conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva que consta de tres hojas escritas por una sola cara y dibujos que se acompañan.

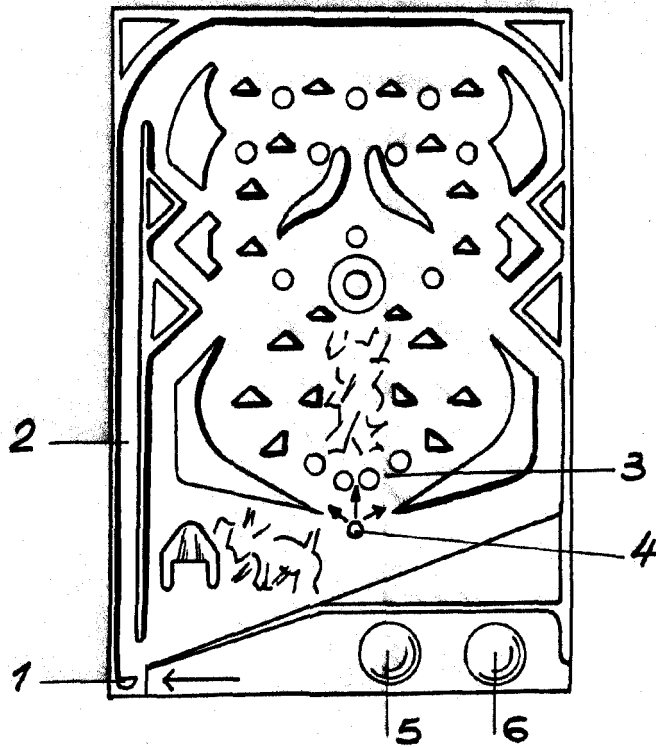
Madrid, 21 de Marzo de 1961.-

P.A.,

PEDRO FELIX



863 19



Escala variable  
Madrid, 21 MAR. 1961  
P.A.,  
PEDRO FELIU MARRA  
R.R.