

149,772



SEGA.-S.A., firma de nacionalidad española, residente en Madrid, calle de Adela de Balboa nº 3, solicita autorizacion para el registro de un Modelo de Utilidad por PULSOMETRO.-

La presente memoria de Modelo de Utilidad y adjunto plano servira para describir el Modelo que se solicita, que por veinte años se pide para España por PULSOMETRO.-

5 En la epoca actual en el que el deporte constituye, una verdadera obsesion, que parece que todos estamos vinculados a algunos de ellos, bien por aficion, bien por prescripcion, o por ser seguidor de tal o cual aspecto deportivo, era muy conveniente por los distintos medios, que nos facilita, la ciencia, la industria y las nuevas innovaciones, el poner al
10 alcance de todos, maquinas, aparatos y medios que nos permitan practicarlos, sino de una manera real, por lo menos como simple distraccion, nos de una sensacion de practicarlo y hasta en algun momento de superacion, teniendo siempre en ello el deseo de mejorar, y de mas interes sera, si unimos al acto deportivo la ponderacion del mismo, su medida, su calificacion, traducida en datos bien en forma de guarismo o lectura, para
15 su constancia y conocimiento del practicante usuario.-

20 En este sentido la firma SEGA.-S.A., especializada desde hace mucho tiempo en la fabricacion de maquinaria recreativa, ha concebido una maquina que la ha denominado PULSOMETRO, que tiene por objeto medir la fuerza del pulso y que ademas de su finalidad recreativa, sirva al mismo tiempo de medidor de la fuerza pulsativa del usuario.-



25 Consiste el Modelo de Utilidad que se solicita, en un cuer-
po de caras rectangulares de proyeccion de abajo hacia arriba
alargado, el cual por su cara delantera la tiene quebrada en
la parte del tercio superior, con un entrante muy pronunciado
formando una superficie horizontal y plana, que a su vez en
30 ángulo recto se proyecta con otra superficie en sentido ver-
tical, constituyendo dos planos verticales.- En la parte supe-
rior del mueble y en su parte frontal existe un panel de tan-
tos, donde se iran registrando los resultado y que por medio
de una aguja que se mueve de cero al limite que se señale,
va colocandose en el lugar indicado segun la pulsacion ejer-
35 cida, aguja que queda fija al finalizar la operacion pulsato-
ria.-Frente al panel de tantos y en la parte superior del mue-
ble y colocado sobre la superficie horizontal va colocado un
molde de metal de un brazo izquierdo, que en posicion normal,
aparece un poco inclinado hacia la izquierda del mueble.-Intro-
40 duciendo una moneda en un dispositivo "ad-hoc" la aguja se pone
en posicion cero y el brazo de metal pierde su fijeza y puede
accionarse, el usuario adopta la posicion de echar pulso con
el molde y al presionarlo e intentar abatirlo hacia la izquier-
da, va la aguja señalando la distinta puntuacion alcanzada,
45 contraponienose las fuerzas del usuario y la resistencia que
opone el brazo de metal, hasta que cuando las fuerzas estan
equilibradas finaliza la accion paralizandose la aguja y seña-
lando el maximo punto obtenido .-

50 Los dibujos que se acompañan en el plano adjunto, aclaran lo
anteriormente reseñado y asi en la Fig. 1ª se ha representa-



HOJA N° 3

do, la vista frontal en detalle del brazo y panel marcador y en
la Fig. n° 2 vista en perspectiva del conjunto, señalándose con
el N° 1 mueble o conjunto de la maquina, con el n° 2 mecanismo
para la introduccion de la moneda, con el N° 3 soporte para el
55 brazo del jugador, con el N° 4 brazo pulsador, con el N° 5 pa-
nel de tantos (marcador), con el N. 6 aguja indicadora de tan-
tos, con el N° 7 flecha indicadora de como se trasmite cierta
presion por el esfuerzo realizado al girar el brazo pulsador,
con el N° 8 flecha indicadora del movimiento de la aguja marca-
60 dora, con el N° 9 flecha indicadora del giro del brazo pulsador,
y con el N° 10 plataforma que ha de pisar el usuario.-

REIVINDICACIONES

65 Los puntos nuevos que se reivindican en la presente memoria
de Modelo de Utilidad y adjunto plano que por veinte años se so-
licita son los siguientes:

70 1°.- PULSOMETRO, el cual se caracteriza por estar constituido,
por un cuerpo de caras rectangulares de proyeccion de abajo ha-
cia arriba alargado, el cual por su cara delantera la tiene que-
brada en la parte del tercio superior, con un entrante muy pro-
nunciado formando una superficie horizontal y plana, que a su
vez en angulo recto, se proyecta con otra superficie en sentido
vertical constituyendo dos planos verticales.-

75 2°.- PULSOMETRO, que ademas de la reivindicacion anterior se



HOJA Nº 4

caracteriza, porque en la parte superior del mueble y en su parte frontal, existe un panel de tantos, donde se iran registrando los resultados y que por medio de una aguja que se mueve de cero al limite que se señale va colocandose en el lugar indicado segun la pulsacion ejercida, aguja que queda fija al finalizar la operacion pulsatoria.-

3ª.- PULSOMETRO, que ademas de las reivindicaciones anteriores, se caracteriza, porque frente al panel de tantos y en la parte superior del mueble y colocado sobre la superficie horizontal, va un molde metal de un brazo izquierdo, que en posicion normal aparece un poco inclinado hacia la izquierda del mueble.-

4ª.- PULSOMETRO, que ademas de las reivindicaciones anteriores, se caracteriza, porque introduciendo una moneda en un dispositivo "ad-hoc" la aguja se pone en posicion cero y el brazo de metal pierda su fijeza y puede accionarse, el usuario adopta la posicion de echar pulso con el molde y al presionarlo e intentar abatirlo hacia la izquierda, va la aguja señalando las distintas puntuaciones alcanzadas contraponiendose las fuerzas del usuario y la resistencia que opone el brazo de metal, hasta que cuando las fuerzas estan equilibradas finaliza la accion paralizandose la aguja y señalando el maximo punto obtenido.-

5ª.- PULSOMETRO.-

La presente memoria consta de cuatro hojas mecanografiadas por un solo lado a dos espacios con un total de noventa y siete lineas y un plano.-

Madrid 23 de Junio 1969
El Agente Oficial

Firmado.- Miguel B. Loaysa

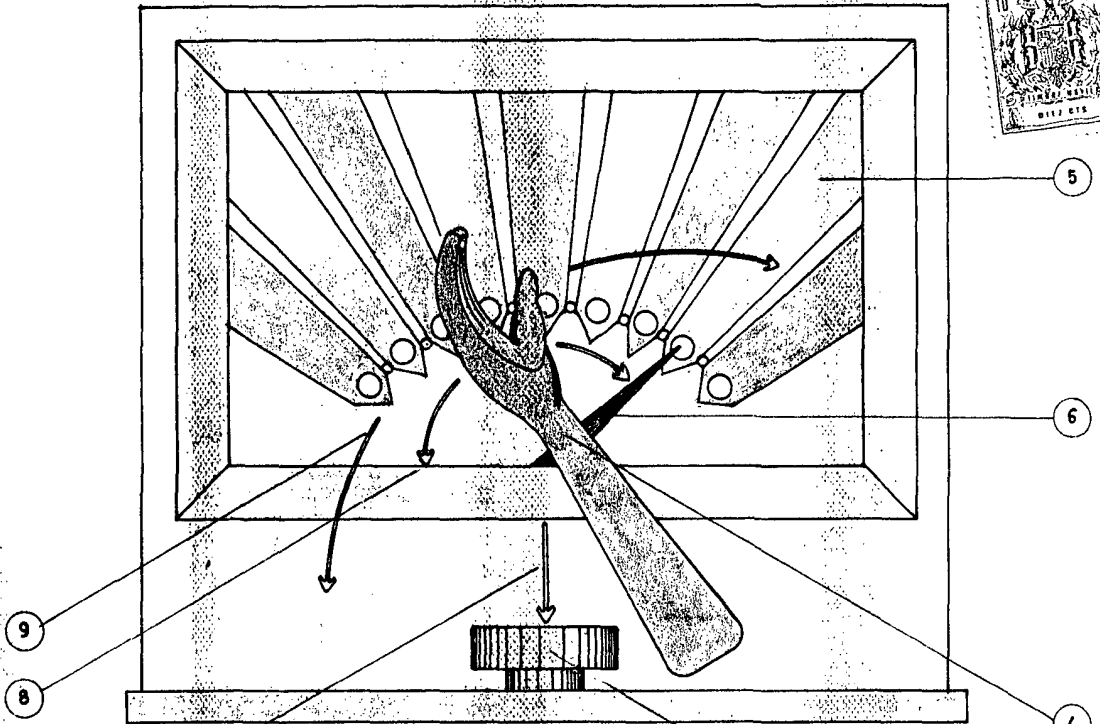


FIG-1

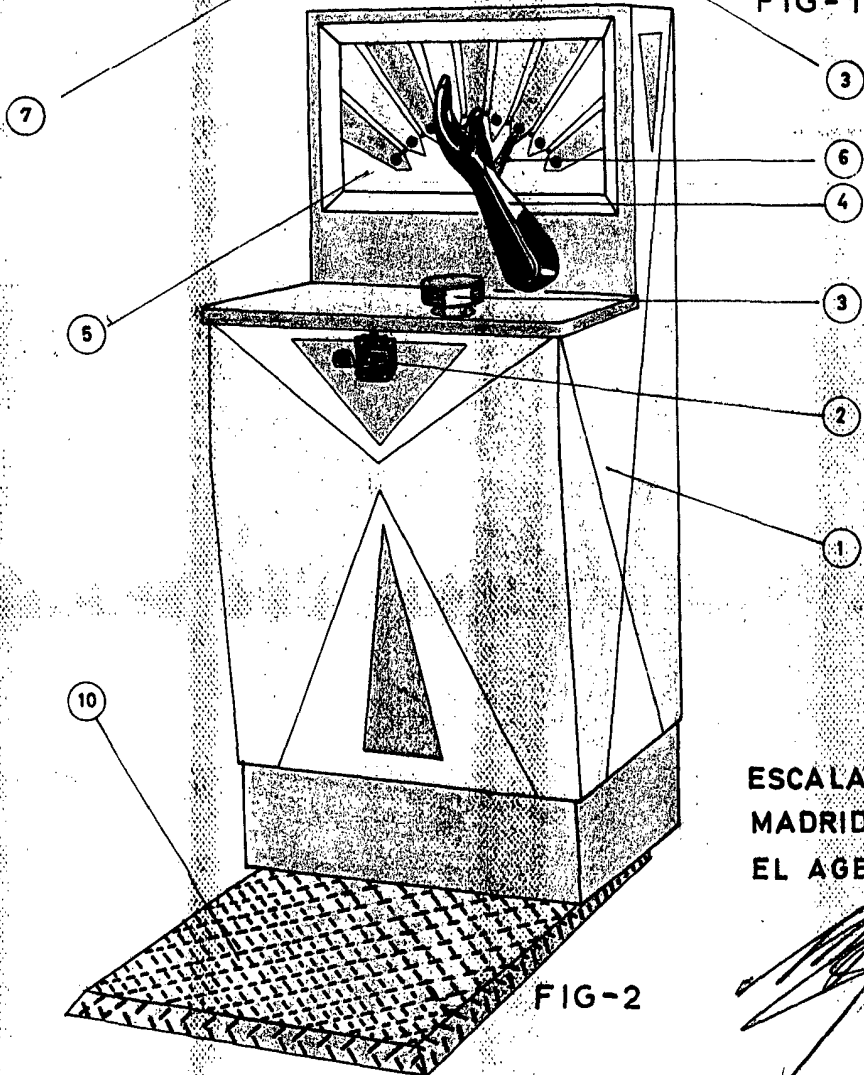


FIG-2

ESCALA VARIABLE
MADRID 23 JUN. 1969
EL AGENTE OFICIAL