



108130

M O D E L O D E U T I L I D A D

Por veinte años

que para todo el territorio nacional y sus posesiones
se solicita a favor de:

Don. ROLF MEYERSON de nacionalidad sueca, residente en
Barcelona, Gran Via Carlos III, 85,

por: PESO DE BOLSILLO

=====

108130



MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica a un peso de bolsillo, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su
5 más amplio sentido y nunca en limitativo.-

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

Es finalidad del presente Modelo, crear un peso simplificado que es fácilmente portado en el bolsillo por sus reducidas dimensiones y cuyo montaje es simplificadoísimo, pudiendo utilizarse para efectuar pesajes de precisión, tal como de
15 paquetería, cartas y demás efectos de correspondencia y otros similares, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.-

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

En la citada hoja de dibujo queda representada:

FIGURA PRIMERA.- Corresponde a una vista en alzado del
25 peso apreciado en su posición inoperante.-

FIGURA SEGUNDA. Representa una vista también en alzado del peso cuyo registro se preconiza, identificado en su aplicación racional.-

En estas figuras y con el mismo valor en ambas, se
30 aprecian las siguientes referencias:



1.-Soporte superior del peso, que forma un conjunto monobloque con el resto de la estructura.

35 2.-Anilla de suspension digital, constituida con caracter abatible en la parte media superior del soporte -1- y que permite mantener el peso en posicion apropiada para efectuar pesadas.

3.-Prolongacion inferior lateral del soporte -1-, que forma un apendice del cual pende la aguja indicadora del peso.-

40 4.-Aguja mencionada, montada en forma oscilante en un orificio practicado en el terminal del brazo -3- y que se encarga de indicar con precision el resultado de la pesada.-

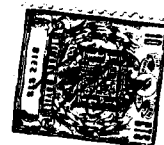
45 En la figura 2ª. se aprecia la posicion de la cita -da aguja, igual a la de la figura 1ª realizandose el marcaje del peso por el desplazamiento del sector graduado actuando dicha aguja por gravedad y manteniendose en una posicion rigurosamente vertical.-

50 5.-Sector graduado mencionado previsto en el sector lateral inferior del conjunto y que está formado por un arco, en el que estan marcados e impresos con caracter indeleble las indicaciones equivalentes a unidades basicas de peso y fracciones de las mismas.-

55 El desplazamiento del sector graduado -5- provocado por el peso del producto o mercancia fijada en la pinza -6-, determina la colocacion automatica de la aguja #4-, en la zona correspondiente al esfuerzo mecanico efectuado por suspension y gravedad.-

60 El conjunto 1- soporte 3- brazo portaaguja y 5- sector graduado para determinacion de lecturas de peso, estan constituidos en un solo conjunto laminado.

Dicho conjunto está previsto bajo un determinado centro de gravedad que determina un perfecto equilibrio



108130

65 en la posicion inoperante y alt alterarse este, se esta-
blece la relacion de pesos.-

70 6.-Pinza flexible fijada en el terminal superior del
soporte -1- fijado por medio de un orificio y cuya pinza
flexible formada por un fleje comporta una boca, cuyos
extremos estan unidos tangencialmente por la propia pre-
sion del material con el cual está construida, permitiendo
por su separacion la fijacion eventual de la carga -7-,
actuandose esta pinza por simple presion digital ejerci-
da lateralmente y en sentido contrario de encuentro.-

75 Este peso será fabricado en cualquier clase de material
apropiado y sus dimensiones variaran naturalmente segun los
casos de aplicacion racional.

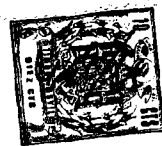
80 Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo, se
hace constar expresamente que cualquier modificacion de
detalle que se introduzca en el mismo, se considerará in-
cluida dentro de esta proteccion en tanto que no altere
o modifique esencialmente su finalidad caracteristica.

--- N O T A ---

Por ultimo se declaran de novedad y utilidad, las
siguientes:

85 --- R E I V I N D I C A C I O N E S ---

90 1ª.-Peso de bolsillo, caracterizado esencialmente
por estar constituido por una pieza laminar, cuya parte
superior comporta una anilla abatible de suspension digi-
tal, existiendo un soporte comun, que se prolonga inferior-
mente por un lado, formando un brazo para fijacion de una
aguja indicadora, montada en forma oscilante y que actua
por gravedad, y por el lateral inferior presenta un sector
graduado, cuyo arco es desplazado lateralmente en relacion
con los pesos fijados eventualmente en una pinza flexible
95 que actua por presion de su boca, estando el conjunto pre-



visto bajo un perfecto centro de gravedad que al alterarse determina posibilidad y exactitud de pesajes.-

2º.-PESO DE BOLSILLO.-

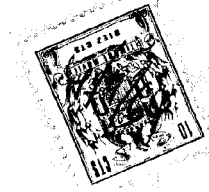
100

Todo ello tal y como se describe en la Memoria que antecede, se reivindica en su nota, y se acompaña en la hoja de planos a título de ejemplo.

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas foliadas y mecanografiadas a dos espacios y por una sola cara.

Madrid a. 4 septiembre 1964

sew



108130

Fig. 1

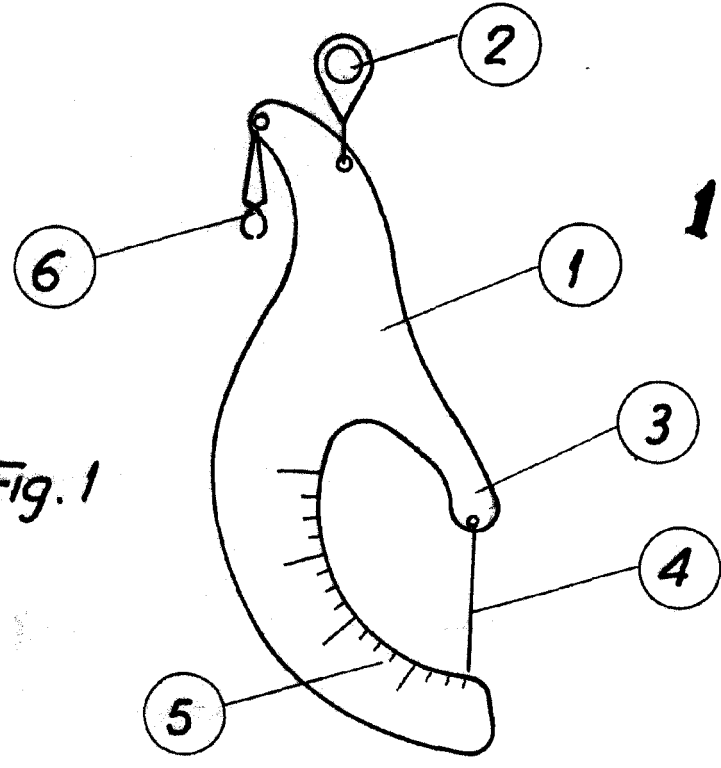
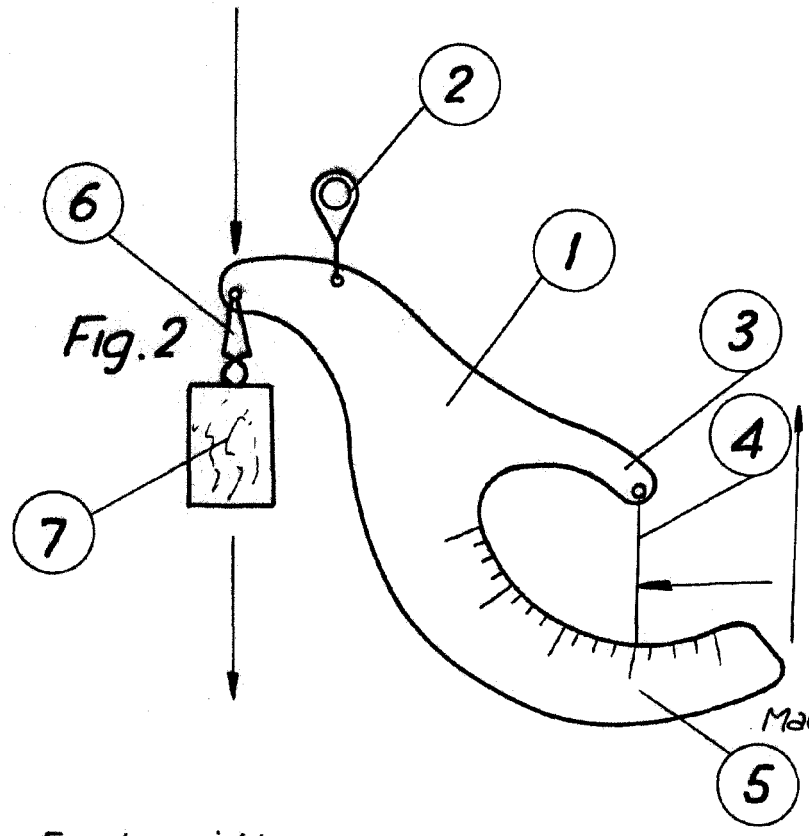


Fig. 2



Escala variable.

Madrid, 4.9.64

Original