

AÑO 1,957

Expediente num. 237041



237041

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTE DE Introducción

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

una **PATENTE DE** introducción por diez años, en España

a favor de

Don Alfredo FERNANDEZ OBREGON, de nacionalidad

española domiciliado en Madrid

calle de Luohana núm. 1

por:

« MECANISMO ARTICULADO DE ELEVACION Y DESCENSO DE TABLEROS DE
MESAS Y DESCENSO DE SUS LATERALES »

Nº 2868

Agente Sr. Borchero

237041



237041

Patente de introducción

por diez años

a favor de

Don Alfredo FERNANDEZ OBREGON

de nacionalidad española

residente en Madrid. Luchana 1.

Fuente de información: Dr Charles Anderson 32 Park Avenue

-Los gatos- California U .S.A.

P O R

"MECANISMO ARTICULADO DE ELEVACION Y DESCENSO DE TABLEROS
DE MESAS Y DESCENSO DE SUS LATERALES"

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

Consiste el objeto de la presente patente de introducción en un mecanismo articulado de elevación y descenso de tablero de mesas y descenso de sus laterales.

Se introduce en nuestro país un mecanismo articulado para elevación y descenso de tableros de mesas y elevación de sus laterales de suma importancia para el cometido de la mayoría de mesas que interese tengan varias aplicaciones.



Para la mejor comprensión del objeto de la presente patente de introducción se refiere a ésta memoria descriptiva un plano explicativo con título de ejemplo, en el cual pueden apreciarse sus particularidades esenciales.

En la Figura 1. se aprecia una posición del mecanismo lateral con muelle estirado.

En -1- se aprecia una pletina de unión de las dos partes de articulación o componentes de acción.

En -2- y -12- dos pletinas de sujeción a las patas de la mesa.

En -3- un ovalillo para el eje -15-.

En -4- se aprecia un muelle de acción para la fijación de ascenso o posición normal según convenga.

En -5- se aprecia el cierre del mentado muelle.

En -6- se aprecia un eje de acción de un extremo de la articulación del citado muelle.

En -7- vemos una pletina del eje en un extremo del mismo.

En -8- apreciamos un eje de acción entre la pletina de fijación entre las dos pletinas de sujeción a las patas y la del eje que controla a la pletina de sujeción al citado extremo del muelle.

En -9- apreciamos el correspondiente ovalillo entre el extresado eje y la pletina-1-.

En -10- se aprecia la pletina tensora del muelle.

En -11- se aprecia el soporte de la pletina del muelle.

En -12- se aprecia como antes se indica pletina de sujeción a la pata de la mesa.

En -13- se aprecia el eje de la pletina -10- y del soporte de la misma.

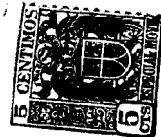
En -14- se aprecia un alambre de cierre igual que el -5-

En -15- se aprecia un eje de acción de la pletina -1-.



- 40 En la Fig. -2- se aprecia en -16- uno de los ejes que sostienen al mentado muelle de acción.
- En -17- vemos a una pletina lateral.
- En -18- apreciamos un ovalillo del anterior conjunto.
- En -19- vemos la pletina tensora del citado muelle.
- 45 En -20- apreciamos el soporte de la pletina anterior.
- En -21- se ve a una alambre de cierre.
- En -22- al expresado muelle.
- En -23- se aprecia el soporte de la pletina de alargamiento del muelle.
- 50 En -24- al otro eje de acción del muelle.
- En -25- a un ovalillo del eje -16-.
- En -26- apreciamos a una pletina lateral
- En -27- a un ovalillo de acción entre éste conjunto.
- En -28- se aprecia una pletina sujeción a unanpata.
- 55 En -29- se aprecia otra pletina de sujeción a una pata.
- En -30- vemos al soporte de la pletina distensión muelle.
- En -31- al alambre de cierre.
- En -32- al eje de acción del conjunto anterior.
- En -33- pletina soporte de distensión del muelle.
- 60 En -34- apreciamos un ovalillo de acción de la otra pletina lateral.
- En ésta Figura -2- se aprecia una posición frontal y en la Figura 1. una posición lateral con el muelle estirado.
- En la Figura -3- se aprecia con numeración correlativa el mismo conjunto de las anteriores figuras pero su posición en planta.
- 65 En la Figura -4- apreciamos la posición cerrado el muelle de acción
- Y en la Figura -5- de ésta primera hoja de planos se
- 70 aprecia una vista manométrica de la posición de éste disposit

237041



tivo.

75 Su funcionamiento conforme se apreciará en la expresada hoja de planos es sumamente sencillo efectuando la subida del tablero la posición estirada o nº del muelle al efectuar el movimiento de la articulación de pletinas.

En la hoja segunda de planos se aprecia la articulación que llevan los laterales de la mesa para efectuar su posición horizontal o su posición de estar bajados los mismos.

80 En la Fig -1- se aprecia en -1- y -9- dos especiales piezas que se sujetan la -1- al cuerpo de la mesa y la -9- en el propio lateral.

En -2- y -8- se aprecian dos ejes de acción y articulación de las dos piezas centrales articuladas.

85 En -3- y -6- se aprecian las dos sujeciones para la articulación de las dos mentadas piezas centrales.

En -4- y -7- se aprecian las expresadas piezas.

En -5- se aprecia un muelle de acción de las expresadas piezas sujetan entre las mismas

90 En la Figura -2- se aprecia ésta articulación de vista frontal apreciándose todas sus partes componentes con su numeración correlativa.

En ésta misma figura se aprecia el despiece de dicha articulación y las particularidades de engarce de todos su componentes con su numeración correlativa.

95 Con lo anteriormente expuesto se apreciará que, la expresada articulación solamente se efectúa en sentido de estar el lateral en su posición horizontal o quedar suspendido de la mesa.

100 Descrito suficientemente el objeto de la presente patente de introducción, solamente cabe hacerse constar que, no invalidará su novedad el cambio de forma ni los materiales a emplear en su fabricación.



REIVINDICACIONES

Reivindica el que suscribe la propiedad y el derecho de esta
105 patente de introducción en España y sus Dominios, caracteri-
zada en las siguientes reivindicaciones:

1. Mecanismo articulado de elevación y descenso de tableros
de mesas y descenso de sus laterales caracterizado por unas
pletinas sujetas a las patas que sostienen a dos ejes de
110 acción por los cuales actúan unas piezas en forma de bas-
culante.

2. Mecanismo articulado según reivindicación anterior, caracte-
rizado esencialmente porque entre los mentados ejes actúan
unas pletinas en forma de biela y su movimiento tensor se
115 efectúa por un muelle que actúa en un extremo cogido o su-
jeto a uno de los ejes antes indicados y el otro extremo en
la propia articulación de la biela para su acción de elevación
o descenso del tablero.

3. Mecanismo articulado de elevación y descenso de tableros
120 de mesas y descenso de sus laterales caracterizado esencial-
mente por dos piezas articuladas en casi su mitad y sujetas
por dos de sus extremos al tablero y lateral de la mesa con
movimiento libre en dicha sujeción por medio de dos ejes y
sujetas por articulación libre en parte de las mismas y
125 accionadas por un muelle entre las mismas, teniendo por su
forma las mentadas piezas un tope en su movimiento horizon-
tal.

Por "MECANISMO ARTICULADO DE ELEVACION Y DESCENSO
DE TABLEROS DE MESAS Y DESCENSO DE SUS LATERALES".

130 Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en
la esencialidad de la presenta patente de introducción por
diez años.

Consta ⁵esta memoria descriptiva de cinco hojas mecanografiadas por una sola cara, numeradas, foliadas y acompañadas de dos hojas de planos explicativas a título de ejemplo.

Madrid ocho de Agosto de 1957

P.A.



237041

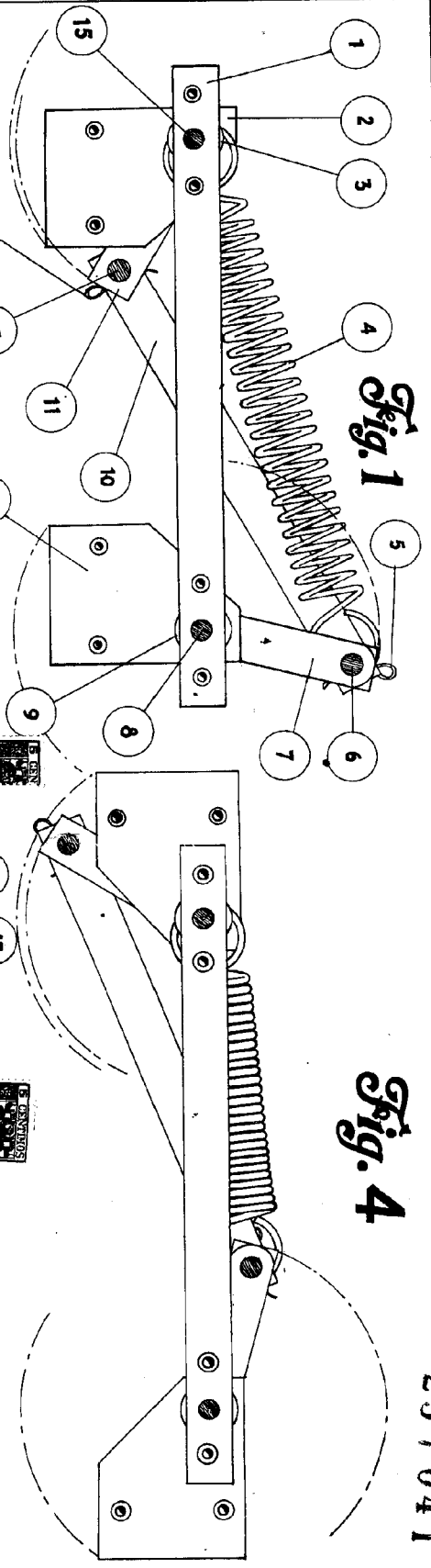


Fig. 1

Fig. 4

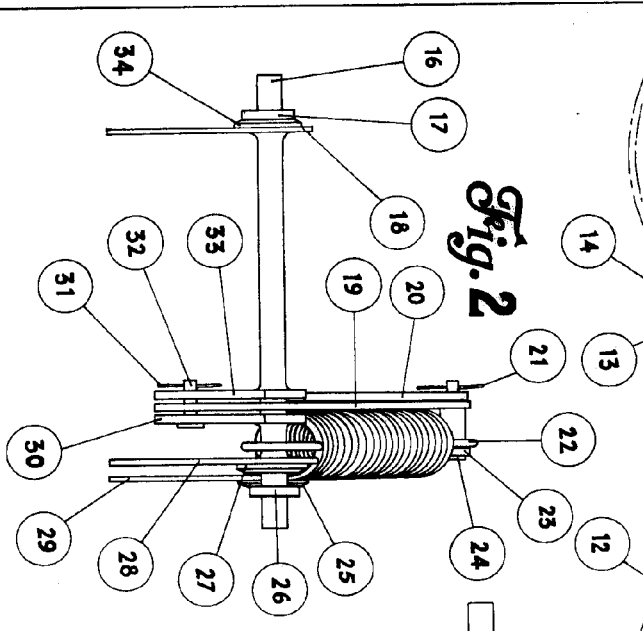


Fig. 2

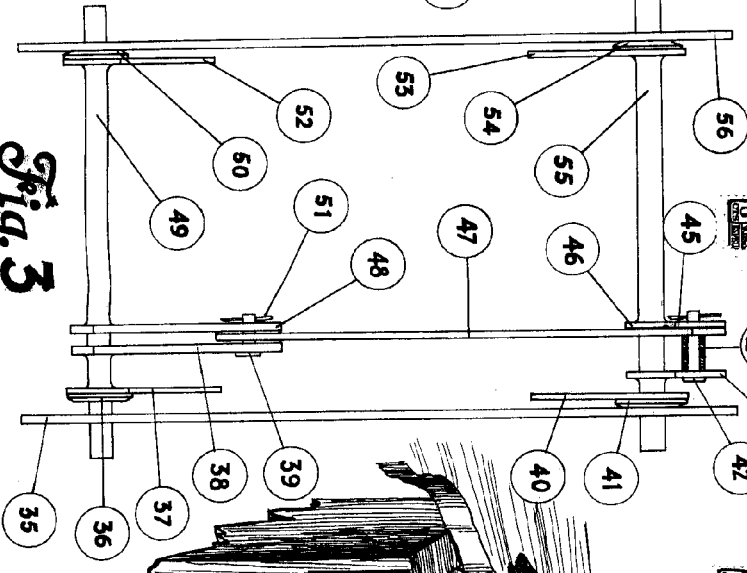


Fig. 3

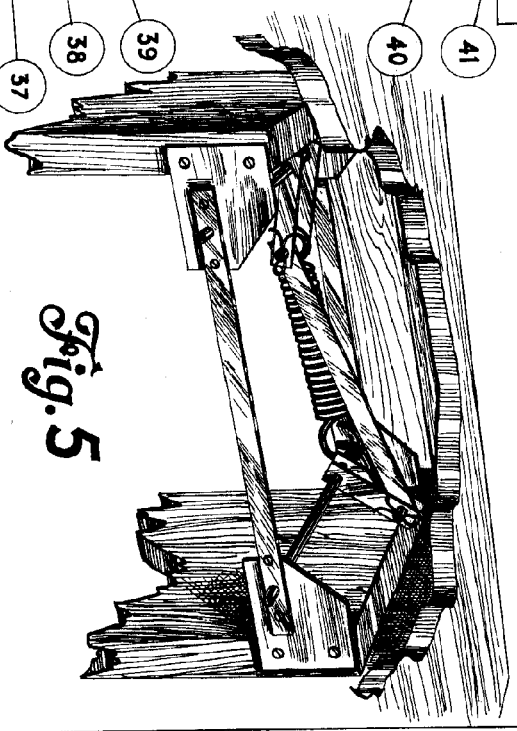


Fig. 5

Madrid & Agosto - 1957

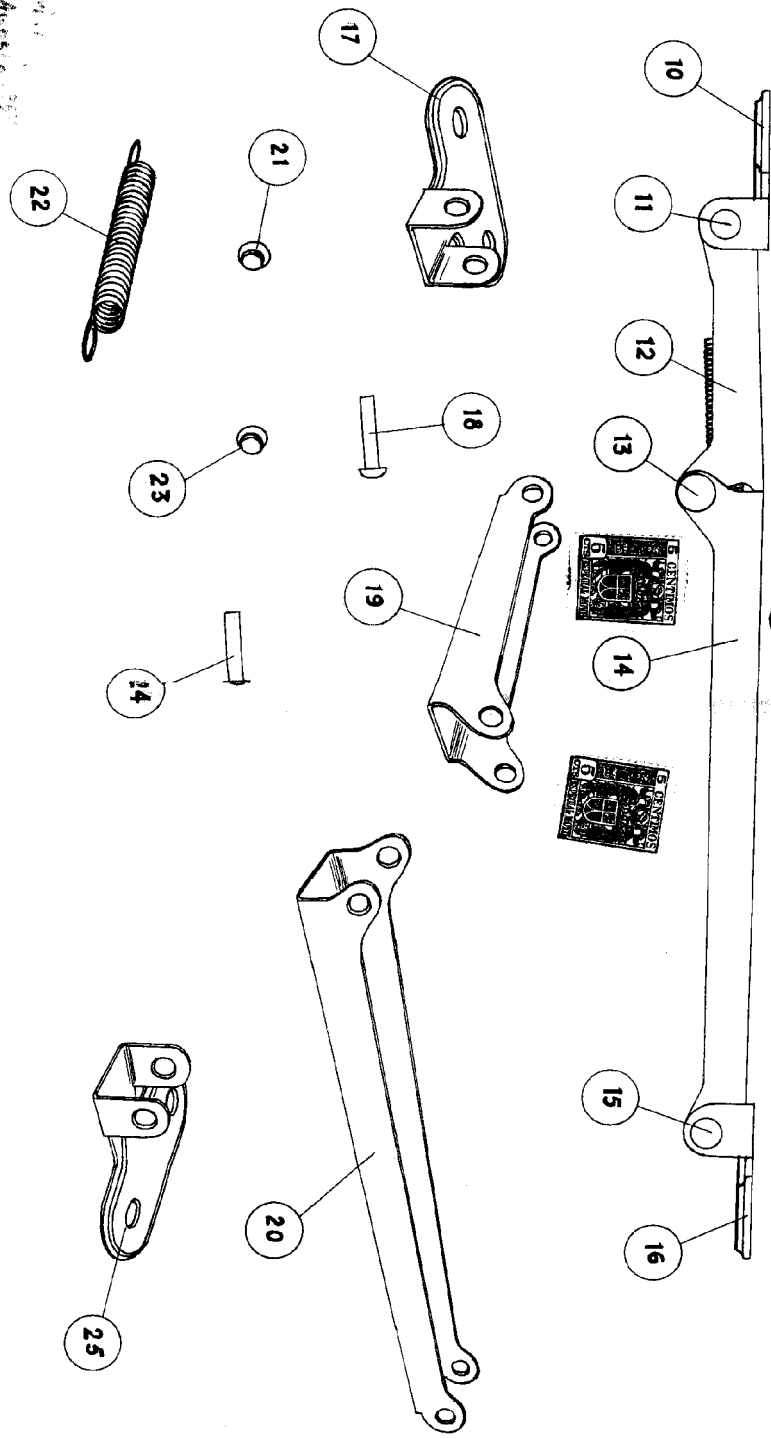
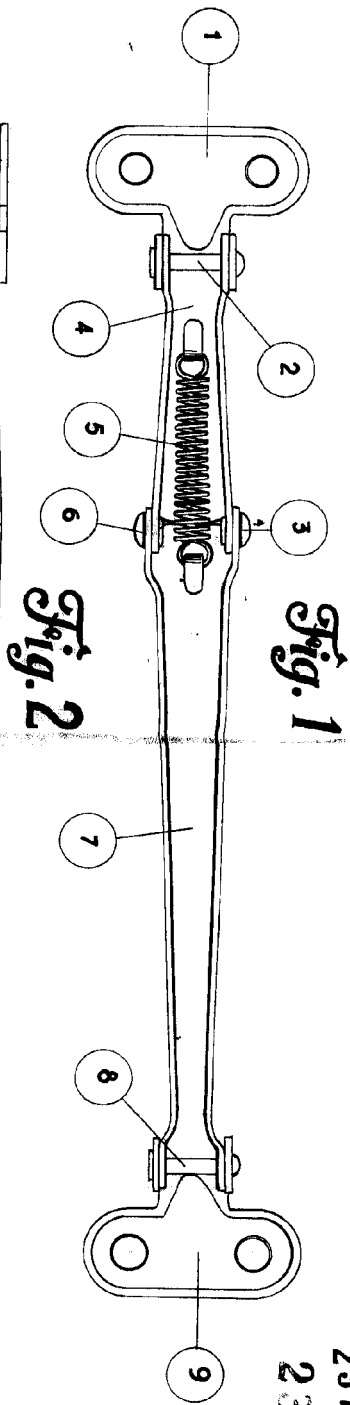
[Handwritten signature]

237041

DOV. ALFREDO PENNACCHI - OPERAZIONE

High Speed Camera Series

237041
237041



ESCALA 1:1
M. Adami
K.A.

[Handwritten signature]