

25673



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de registro de MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, para España y posesiones, por "CRIC EXTENSIBLE Y PERFECCIONADO", en favor de Don José García Martínez, de nacionalidad española y residente en MADRID, calle de Alonso Heredia, núm 29.-

5

El hecho de levantar grandes pesos a poca altura está solucionado por el conocido gato o máquina de piñón y cremallera con la seguridad de un garfio de giro en un sentido y de resbalón por el otro. Las gruas o simplemente las poleas consiguen el levantar también grandes pesos, en este caso, a gran altura. Pero ni uno y otras, en espacios limitados, alcanzan a levantar o sostener masas o pesos en determinadas y prudenciales alturas. El primero, por su reducido tamaño y escasa longitud de cremallera, y, las segundas por precisar en su instalación de grandes espacios y especiales puntos de apoyo y sujeción.

10

Es decir, el sostener el techo de una habitación, aquí se concreta una prudencial altura, es un problema pa-



15

ra el que se suelen emplear medios rudimentarios como ten-
temozos o puntales. Otra tanto ocurre si a esas prudencia-
les alturas hubiera que subir una masa cualquiera. Y, todo,
se agrava al disponer sólo de un reducido espacio y sin po-
sibilidad de complicaciones.

20

A obviar estos inconvenientes sin ayuda especial
ajena, tiende la presente invención del Modelo de Utilidad
a que se contrae esta memoria, cuya exclusiva para España,
sus Colonias y Protectorado, se solicita por término de
veinte años.

25

La descriptiva conforme a la ilustración que en
amplio detalle figura en el plano que se incluye, es como
sigue:

30

Figura 1ª, vista completa del eric que nos ocupa;
figura 2ª y 3ª, columna superior y movable, é inferior y
fija, respectivamente; figura 4ª, husillo o tornillo de
elevación; figuras 5ª y 6ª, hembra del husillo, en dos va-
riantes de rueda dentada y de rueda con perforaciones; fi-
gura 7ª, distintas vistas de la coraza o armazón, y, la
figura 8ª, trinquete, con sus accesorios de muelle, pasa-
dor y cabeza del mismo.

35

Una principal particularidad es la de poder adap-
tar este aparato a un extenso y variado número de alturas
o dimensiones. Esta particular ventaja se consigue hacien-
do deslizar la columna 1 en el interior del husillo 3 y
quedando fija en la dimensión deseada, mediante el punzón
8 introducido a través de la cabeza del husillo en los di-
versos orificios de que dispone, en todo su cuerpo, la co-
lumna o sostén superior.

40

45

Una vez acoplado adecuadamente, y en forma rígida
esta citada parte superior, queda en disposición de hacer-
la ascender por el movimiento de la palanca 7 en sentido



de derecha a izquierda para accionar la corona 4 que como hembra giratoria del tornillo o husillo de movimiento vertical, es la que ha de vencer su resistencia de ascensión. El trinquete 30 instalado en el armazón o coraza, con presión del muelle 35 en su interior, resbala en el acto de ascender e impide el retroceso y por tanto el descenso, hasta que por medio de su cabeza 6 se deja libre en su característica cualidad de garfio. En la variante de la hembra con rueda 19 perforada 20 sustitutiva del sistema indicado en carraca, es accionada por punzón introducido en los respectivos orificios.

La columna 2, parte inferior, es la pieza fija sobre la que descansa todo el mecanismo y en cuyo interior se aloja y desliza la superior.

Tanto el extremo o base de apoyo que dispone del pie de soporte 10 como el de la cabeza con su superficie de sostén 9 llevan sendos refuerzos para impedir posibles deformaciones.

Expuesta la esencialidad del modelo, solo resta consignar que lo que se declara como nuevo, propio y util del solicitante, es lo contenido en las siguientes

REIVINDICACIONES .

1.- Cric extensible y perfeccionado, caracterizado por una columna o tubo hueco, con pié, sustentadora de una coraza o armazón en el que va instalada una corona dentada o rueda perforada que incluye un paso de rosca, como hembra de un husillo o tornillo que asciende o desciende con los giros de la misma, mediante palanca o punzón accionado en sentido de vaivén; un trinquete provisto de muelle interior, con disposición de resbalar en el giro de ascensión y de tope en el de retroceso, acciona sobre la citada corona y es maniobrado por su cabeza correspondiente.

25673 30



80

2.- Cric extensible y perfeccionado conforme anterior reivindicación que se caracteriza porque una segunda columna con orificios practicados perforando su grueso y dispuestos convenientemente en su dimensión longitudinal se acopla como interese al husillo o tornillo citado al hacer coincidentes una de las perforaciones con el orificio que el aro o terminal del referido husillo, presenta, para formar una sola pieza mediante un pasador, la que se desliza en el interior de la columna base.

85

3.- Cric extensible y perfeccionado según precedentes reivindicaciones y asimismo, porque los extremos, de apoyo y sostén, presentan unas superficies con adecuados refuerzos.

90

4.- "CRIC EXTENSIBLE Y PERFECCIONADO".

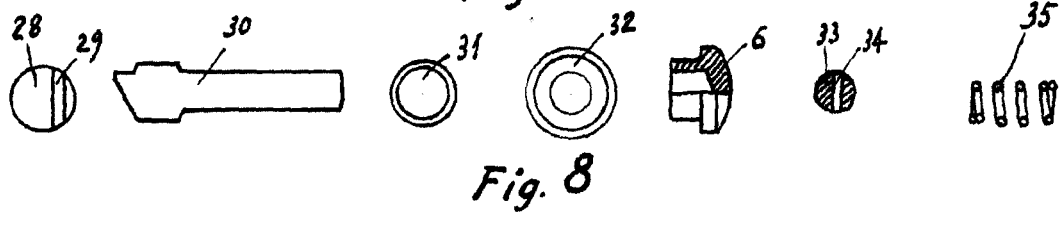
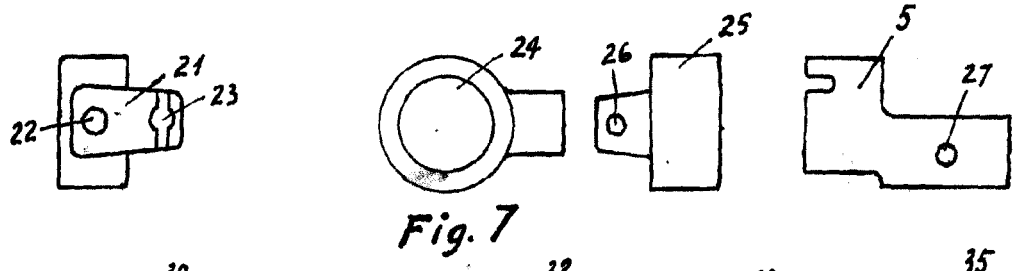
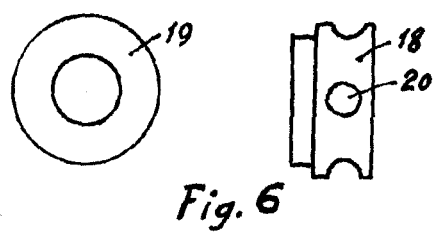
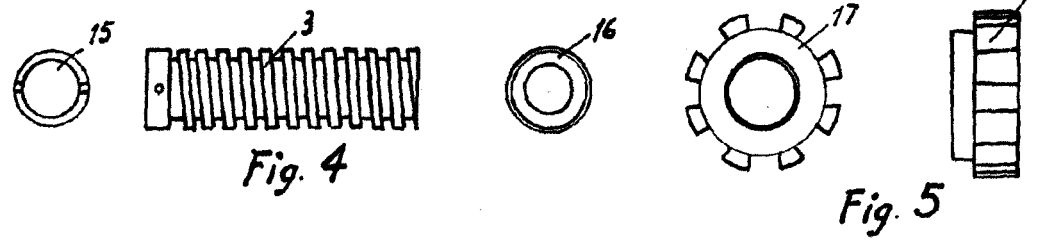
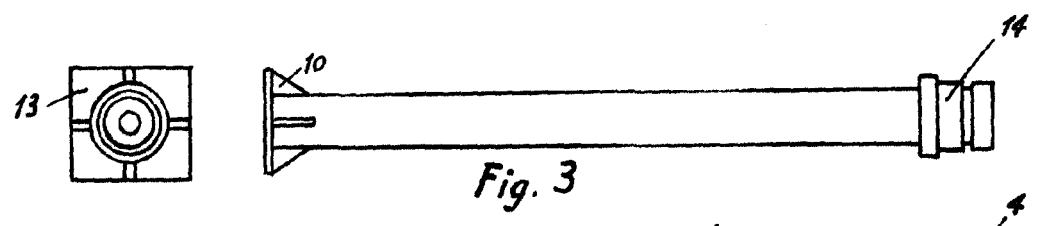
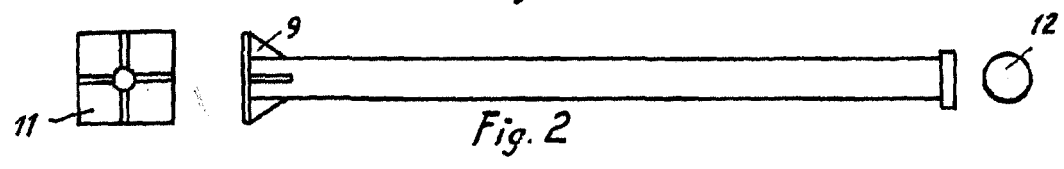
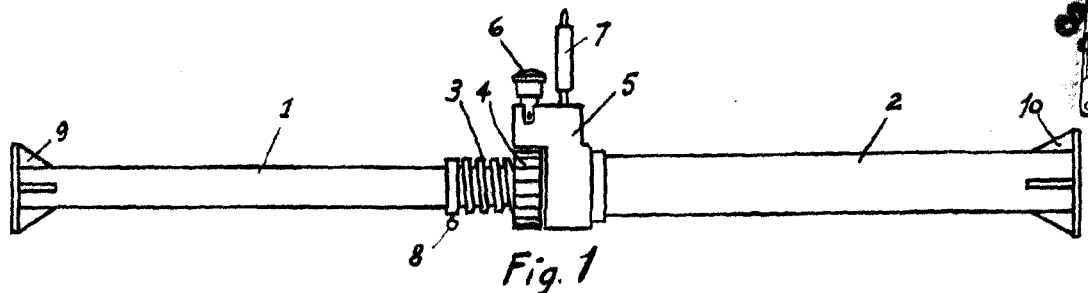
Todo según queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, con noventa y una líneas y dibujo que se acompaña.

Madrid, 30 de enero de 1.951

P.A.

EL AGENTE OFICIAL.

ANTONIO BARANGO SIVIGANE
R. P.



Escala variable

Madrid, 30 de enero de 1951

ANTONIO MARANO INTYDANES
P. P.