



as 211

MEMORIA DESCRIPTIVA

de una

LLAVE UNIVERSAL PARA TUERCAS CON MANDO AL EXTERIOR

APERTURA RAPIDA Y CIERRE AUTOMATICO



C R E M A L L E R A S (I I I I)

Las constituyen dos piezas simétricas entalladas al igual que la espiga, alojadas en los ensanchamientos del cuerpo y mantenidas apretadas sobre la espiga por dos resortes de escasísima resistencia. En su parte media llevan un pasador que sirve de apoyo para su desplazamiento de la espiga mediante la pieza.

(V) Consiste en una plaquita con lados en cuña que al ser apretada por uno de los botones de mando, apoya sobre los dos pivotes de las cremalleras y desplaza a la encajada con la espiga permitiendo a esta su libre recorrido en su caja.

B O T O N E S D E M A N D O

Sirven para desplazar cremalleras. El muelle recuperador construido de hilo de acero u otro material tiene por objeto volver a la llave a su primitiva posición después de haber realizado su cometido. Los cuatro muellecitos laterales de las cremalleras igualmente de hilo de acero.

Catorce tornillitos avellanados y un pasador tope completan el despiece del presente modelo.

F U N C I O N A M I E N T O

Colocada la llave en la mano en la posición corriente y adecuada, oprímase uno de los botones hacia abajo y al desplazar las cremalleras de la espiga permite con el otro botón elevar la llave hasta conseguir la abertura que se desee. Soltando los botones la llave queda en disposición de aprieto. Una vez hecho esto, con cualquiera de los botones empujese hacia abajo y al desplazarse las cremalleras el muelle recuperador tira de la espiga y la recupera a su posición de cierre.

Es de observar que dada la construcción de las entallas en la espiga, una vez ajustará con la cremallera derecha y otra con la izquierda, y dada la dimensión de las entallas podremos conseguir en cuarenta milímetros de abertura, de 130 a 150 aberturas distintas, suficiente para cualquier medida de tuerca.



V E N T A J A S

A simple vista son de observar con respecto a las demas llaves conocidas, donde el husillo ha de ajustarse al diametro entre caras por avance del mismo sobre su tornillo, y donde puede observarse esta diferencia es apretando con ambas llaves primero una tuerca de 25, luego una de 6 y finalmente la de 25 otra vez. Esto que con la de husillos se tardaría dos minutos, puede hacerse con la descrita en cuarenta segundos. De una gran resistencia y de un manejo sencillísimo, todo nuevo y de propia invencion.

N O T A . - Se reivindica como objeto unico de esta patente:

El mando exterior, el ajuste por cremalleras desplazables y la recuperacion o cierre automático.

En suma, lo que se reivindica es una LLAVE "UNIVERSAL" PARA TUERCAS CON MANDO AL EXTERIOR APERTURA RAPIDA Y CIERRE AUTOMATICO TIPO B-2.

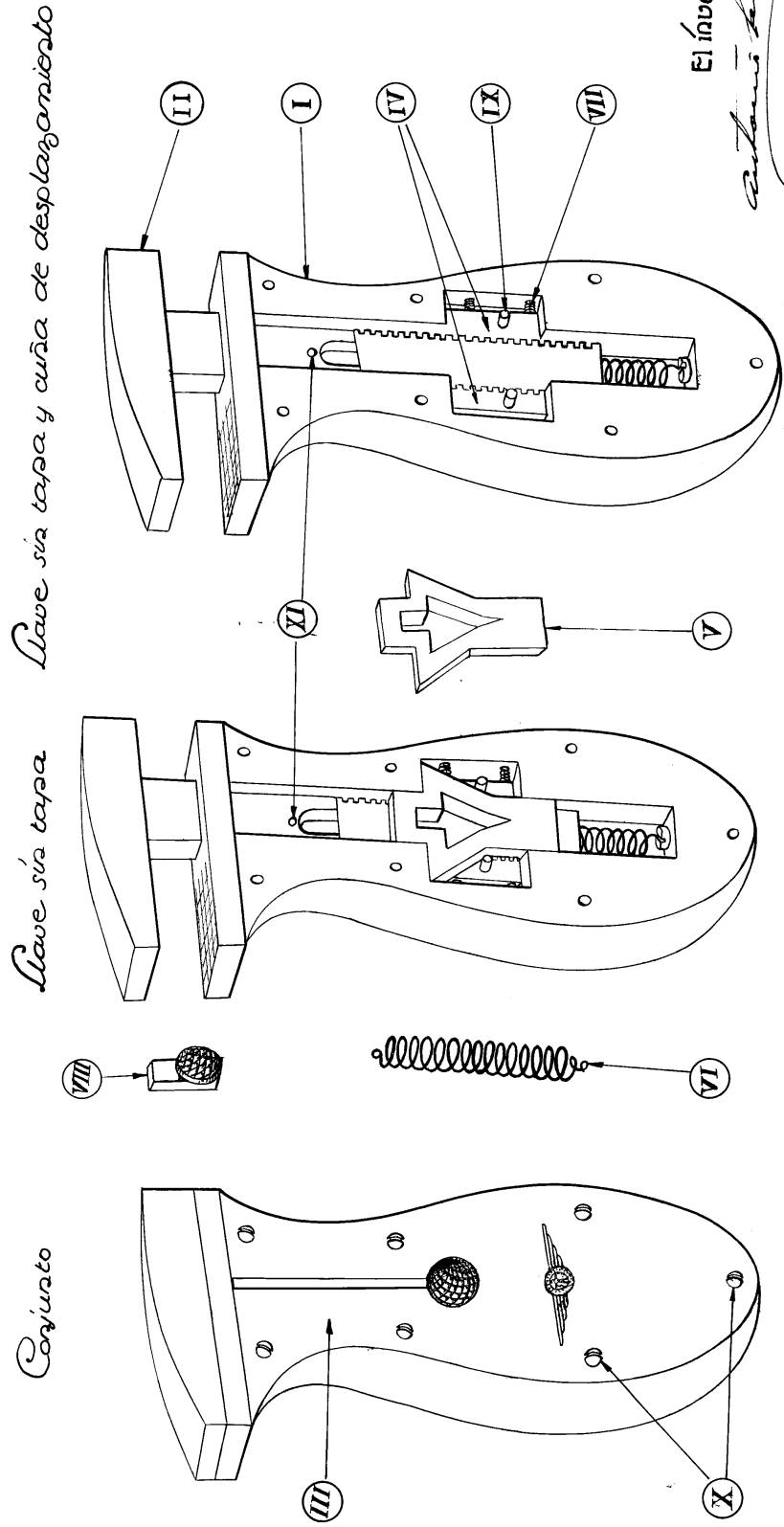
Madrid, 18 de setiembre de 1925.

Otrosi digo: Que debe entenderse reivindicada una LLAVE UNIVERSAL PARA TUERCAS CON MANDO AL EXTERIOR, APERTURA RAPIDA Y CIERRE AUTOMATICO, considerandose suprimida la denominacion "tipo B-2" y que el nombre UNIVERSAL no supone denominación.

Madrid, 18 de setiembre de 1925.

LLAVE UNIVERSAL CON MANIBROS POR EL EXTERIOR

III B. 2



El inventor

Antonio José Jiménez

El proyectista

César Góthel



Escala 1/1