



ESPAÑA

(19) ES	(11) NUMERO <b>248539</b>	(10) Y
(21)	(22) FECHA DE PRESENTACION <b>12 FEB 1980</b>	

MODELO DE UTILIDAD

**16 ABO. 1980**

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL <i>F05C9/00</i>
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCION

"CREMONA PERFECCIONADA"

(71) SOLICITANTE (S)

Don Simón VALENT PÉREZ.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Travesera de las Corts nº 40, 3º-1ª HOSPITALET (Barcelona)

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

A. ARICHA FERNANDEZ.

El Modelo de utilidad a que se refiere la presente Memoria está destinado a garantizar la fabricación y explotación exclusivas, en todo el territorio nacional, de una cremona perfeccionada.

5 Dicha cremona comprende una serie de mejoras mecánicas y constructivas encaminadas todas ellas al ahorro de material, simplificación del montaje y en definitiva, reducción de su precio de coste. Todo ello, claro está, sin menoscabo del buen funcionamiento de la cremona.

10 Para una correcta interpretación se describe, a continuación, un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo de una cremona según la invención, acompañándose de una hoja de dibujos en la que:

La fig. 1 representa una vista frontal de la cremona.

15 La fig. 2 ilustra una sección longitudinal de la misma.

La fig. 3 es una vista trasera de la cremona.

Y la fig. 4 corresponde a una sección transversal según el plano IV-IV.

20 Según lo diseñado, podemos apreciar: el cuerpo de la cremona constituido por el cajetín -5- de sección en "U"; la palanca de accionamiento -6- alojada en la depresión -7-; el muelle -8-; el vástago laminar -9-; y el pasador -10- solidarizado a dicho vástago -9- y que atraviesa la pieza-guía -11-.

25 En ciertos tipos de cremonas conocidos, el muelle que une la palanca de accionamiento -6- con el vástago -9- del pasador -10- es del tipo helicoidal y su espira central está remachada al vástago laminar. En la presente cremona, en cambio, dicho muelle -8- presenta una disposición en forma de "U" alargada, los extremos libres de sus ramas paralelas -12- penetran y quedan articulados a uno y otro costado de la pa-

30

lanca -6-, mientras que, poco antes del tramo central de la "U", dichas ramas -12- del muelle -8- efectúan un quiebro es calonado y se insertan en sendas muescas laterales -13- del vástago laminar -9- (practicadas en uno y otro de sus bordes longitudinales durante la misma operación de estampado), de forma que las referidas ramas -12- del muelle -8-, que venían a adosarse a una cara del vástago -9-, pasan a estarlo en la otra cara del mismo.

Todo ello supone la simplificación del muelle -3- y la reducción por tanto, de su material, así como la eliminación - del remache que antes lo unía al vástago -9- portador del pa sador -10-.

Por otra parte, es de destacar la importancia que tiene la nueva forma de la palanca -6-. Esta palanca, que en otras cremonas presenta un ensanchamiento hacia su extremo libre, obligando a ensanchar también todo el cajetín de la cremona, en el caso que nos ocupa se prescinde de dicho ensanchamien to y la anchura de la palanca permanece constante, permitiendo reducir así la anchura del referido cajetín -5- o cuerpo de la cremona.

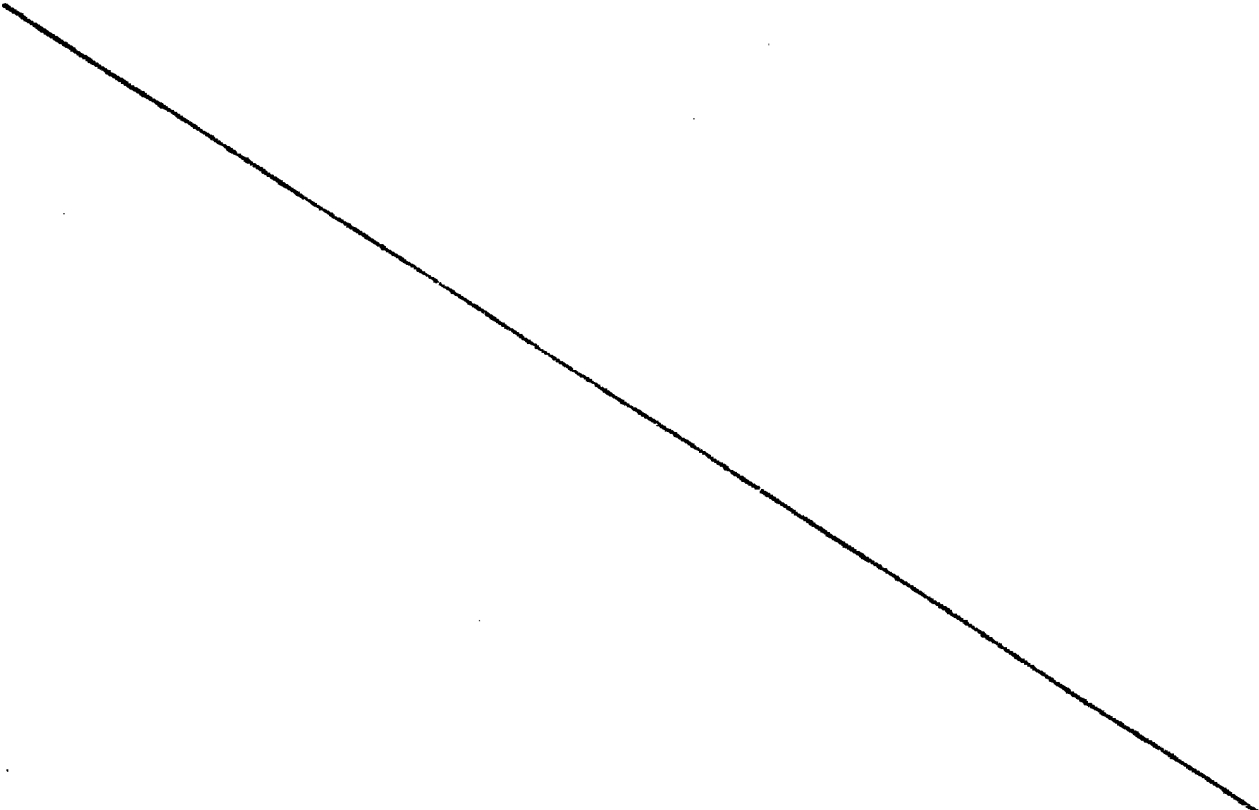
Se sobreentiende que en el presente caso serán variables cuantos detalles de construcción y acabado no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes

## .. R E V I N D I C A C I O N E S .

60 1a.- Cremona perfeccionada, del tipo que comprende una pa  
lanca de accionamiento vinculada, mediante un muelle, a un -  
vástago laminar portador del pasador de cierre, todo ello alo  
jado en un cajetín de sección en "U" alargado longitudinalmen  
te; caracterizada porque el referido muelle, que es filiforme  
65 presenta una disposición en "U" alargada cuyos extremos de --  
las ramas paralelas penetran y se articulan en respectivos --  
costados de la palanca de accionamiento, mientras que, poco -  
antes del tramo central de la "U", dichas ramas experimentan  
un quiebro escalonado y se insertan en sendas muescas latera-  
les practicadas en cada borde longitudinal del vástago laminar,  
70 pasando de una cara a la otra de dicho vástago, obteniéndose  
de esta forma una simplificación del muelle y una vinculación  
del mismo con el vástago exenta de remachados u otras solucio  
nes similares.

2a.- CREMONA PERFECCIONADA.



80 Según se describe y reivindica en la presente Memoria --  
descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y escritas --  
por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a doce de Febrero de mil novecientos ochenta.

P.A.,

A. ARICHA

p.p.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Aricha', written over the typed name 'A. ARICHA' and the initials 'p.p.'. The signature is stylized and cursive.

FIG. 1

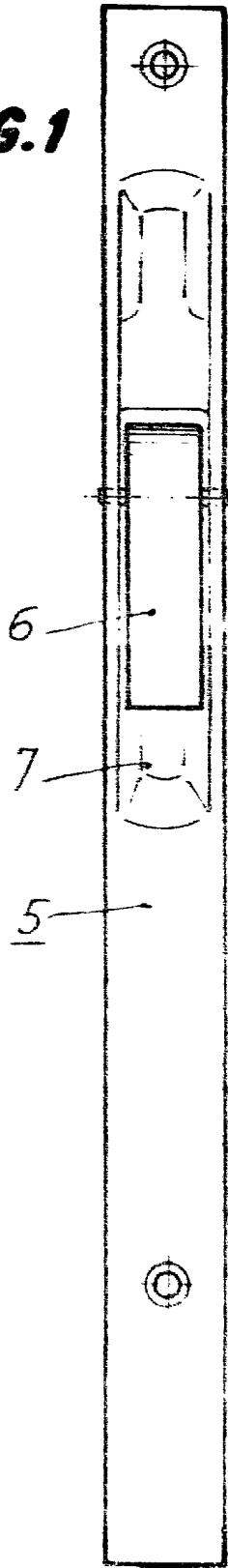


FIG. 2

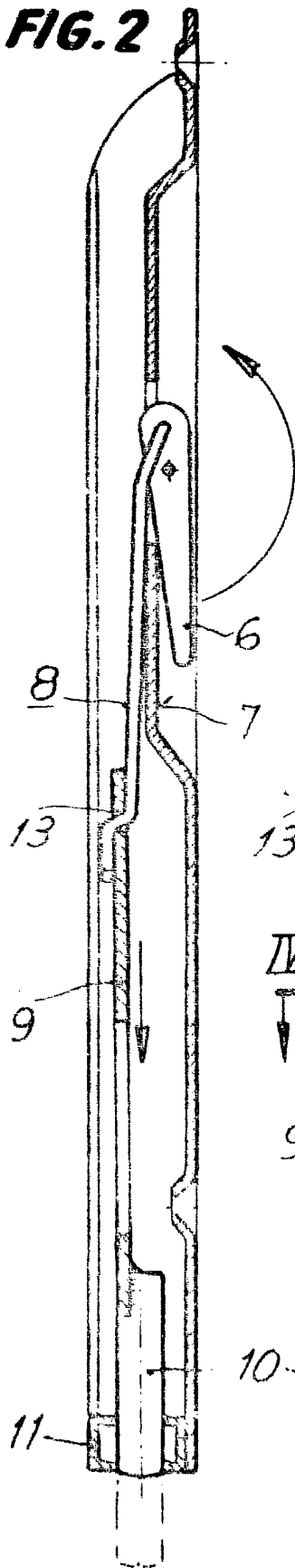


FIG. 3

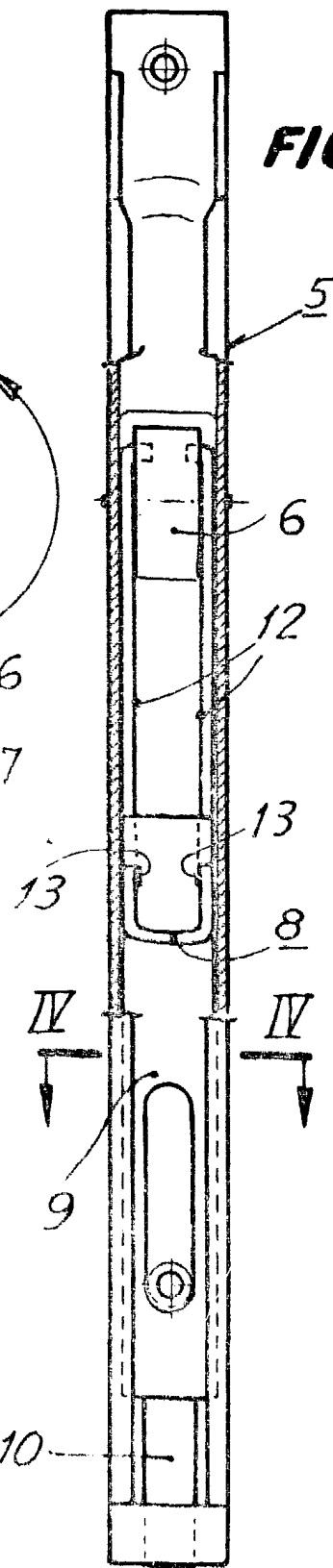
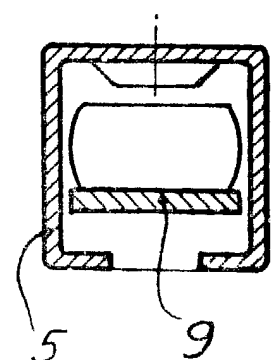


FIG. 4



Madrid, 12 Febrero 1980.

p.a. A. Arlcho

o.p.