

225 86 9



2 258 69

PATENTE DE INTRODUCCION

por diez años

a favor de

Don Luis Maria PARES BELLENT y

Don Emilio QUINONERO VACARISAS

de nacionalidad española

residentes en

Barcelona. Aribau 230

Fuente de información

The. L.S. STARRET Co.

ATHOL MASS. U.S.A.

P O R

Pat. Feb. 12-1, 907 no 12A

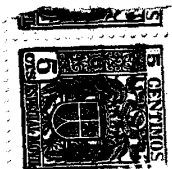
" GRANETE AUTOMATICO "

MEMORIA DESCRIPTIVA

Consiste el objeto de la presente patente de introducción en un granete automático.

Se introduce en nuestro país un aparato desconocido y practicado en el extranjero que, resuelve muchos inconvenientes que se conocían para marcar metales.

La presente memoria descriptiva acompañada de un plano explicativo a título de ejemplo, nos enseña con todo detalle las características de éste granete automático objeto de ésta patente de introducción.



10 Como su enenciado indica, con este granete automatico que, sin el auxilio de ningún martillo se pueden hacer trabajos preparatorios para la mecanización de metales. Dicho granete funciona con la simple presión o fuerza generada por una mano.

15 En el plano adjunto se aprecia;
En -1- la parte superior del cuerpo del granete.
En -2- vemos un muelle de distensión.
En -3- se aprecia la otra parte de cuerpo exterior igual que -2-.

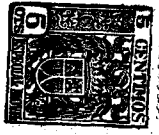
20 En -4- se aprecia un casquillo corredera.
En -5- vemos a un gatillo.
En -6- apreciamos el resto del cuerpo.
En -7- apreciamos un casquillo.
En -8- vemos un muelle.

25 En -9- se aprecia un punzón.
En -10- vemos el extremo del punzón para colocar la pieza grabatoria.

FUNCIÓNAMIENTO:

Al apoyar el punzón -9- sobre la superficie de un metal o pieza que se precise grabar, sea cual fuere su clase, haciendo una presión hacia abajo, penetrando dicho punzón hacia el interior del granete accionando al muelle -8- de retroceso, el cual es retenido por el casquillo -7-.

35 Al penetrar hacia dentro el punzón -9-, penetra en el orificio del casquillo corredera -4-, el cual lleva pasado transversalmente un gatillo -5- y apoyarse sobre la parte desplazada del gatillo -5-. A la presión efectuada se desliza el punzón -9- el muelle -8- la corredera -4- y presiona
40 al muelle de distensión -2-. Al llegar en su curso al gatillo -5- a un punto de menor diámetro que tiene el cuerpo -3-, el gatillo -5- retrocede y se centra con el punzón.



En este punto es cuando el muelle de distensión -2- que ha sido presionado vuelve a su longitud primitiva y golpea el fondo del orificio de la corredera -4- contra el extremo del punzón -9-, marcando así el extremo opuesto al metal o pieza que interesaba su marcaje. Este extremo es susceptible de llevar un acoplamiento según sea el trabajo a realizar.

50 Descrito suficiente el objeto de la presente patente de introducción, solamente cabe hacerse constar que, podrá ser objeto de mejoras siempre y cuando no se altere la esencialidad de la misma, no invalidándola el cambio de forma ni los materiales a emplear en su fabricación o construcción

 REIVINDICACIONES

55

Reivindican los que suscriben la propiedad y el derecho de ésta patente de introducción por diez años, en España y sus Dominios, caracterizada en las siguientes reivindicaciones;

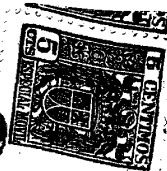
1. Granete automático, caracterizada esencialmente por una pieza punzón portadora en su extremo saliente de otra pieza para marcar, sirviendo igualmente según los casos la misma punta del punzón.

2. Granete según reivindicación anterior, caracterizado esencialmente por un muelle de retroceso para actuar el punzón de la reivindicación anterior, cuyo muelle está retenido por un casquillo.

3. Granete según reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente por un gatillo que está talastrado con su centro desplazado un poco para actuar en un casquillo corredera.

4. Granete según reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente por una pieza-muelle de distensión para actuar con la pieza corredera de la reivindicación anterior.

5. Granete según reivindicaciones anteriores, caracteri-



75 zada esencialmente por un cuerpo general que, envuelve
al conjunto antes expresado sobresaliente el punzón de
acción de marcaje.

6. Por "GRANETE AUTOMATICO".

80 Sean cuales fueren las circunstancias que concurren
en la esencialidad de la presente patente de introducción
caracterizada en el cuerpo de ésta memoria descriptiva.

Consta ésta memoria descriptiva de cuatro hojas meca-
nografiadas por una sola cara, numeradas, foliadas y
acompañadas de un plano explicativo a título de ejemplo.

85

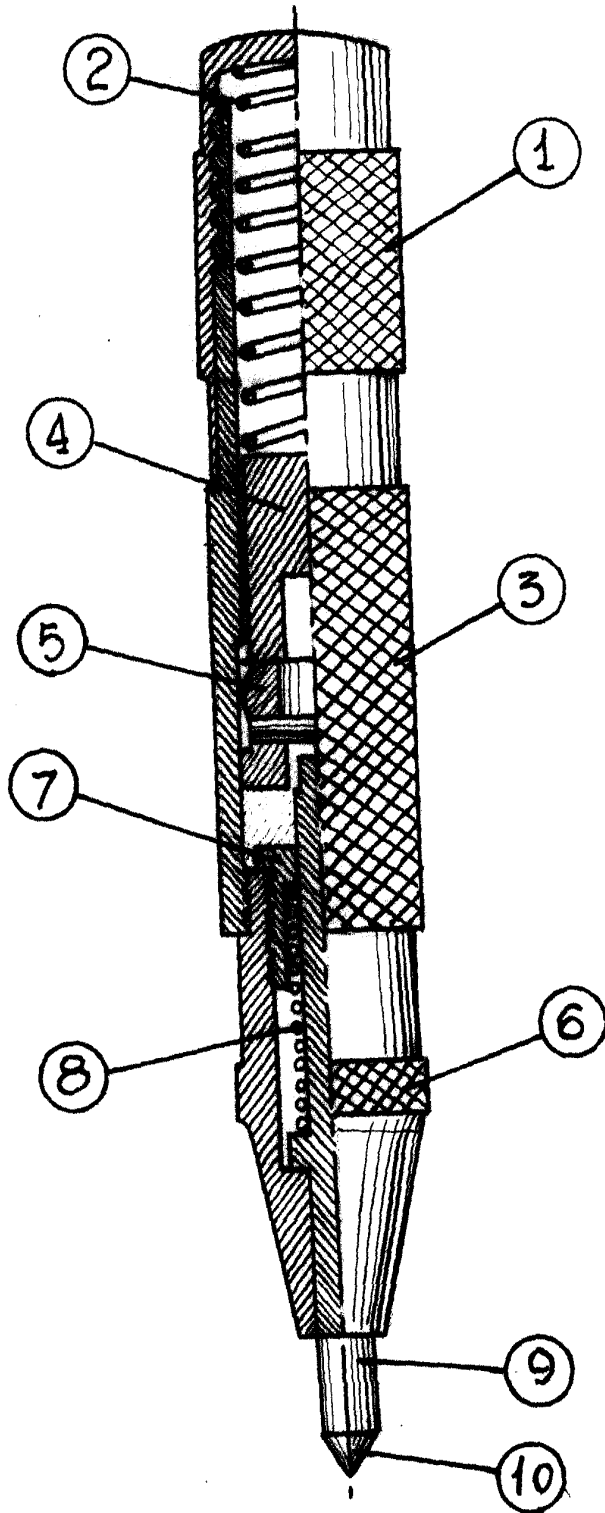
Madrid treinta de Diciembre de 1955

P.A.

D. Luis Maria PARÉS SELLENT
D. Emilio QUINONERO VACARINOS

225869

Hoja única



225869

Escala variable
Madrid 30 diciembre 1955

P.A.