



124446

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. Enrique Tamarit Falaguera, de nacionalidad española.

RESIDENCIA: Valencia, calle Pepita, núm. 32.

ENUNCIADO: "UN CARGADOR DE GRAPAS, PERFECCIONADO"

Prioridad: Patente n.º del

cg/an



124446

1

La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de fecha 26 de julio de 1.929, texto refundido publicado el 30 de abril de 1.930.

5

10

En la actualidad las máquinas grapadoras industriales adolecen de un gran problema por cuanto que, como es sabido, las grapas presentan grandes proporciones y su alojamiento en las máquinas resulta difícil, produciéndose en la carga de la máquina dispendios de tiempo y mano de obra que aumentan considerablemente los costos de producción.

15

Para resolver estos problemas se ha ideado un cargador de grapas que mejora sensiblemente los procedimientos conocidos partiendo de una organización sencilla y económica. Tiene por finalidad conseguir que en una misma operación se cargue a la máquina con un número elevado de grapas mediante un proceso de fácil ejecución.

20

Al efecto, el cargador que se solicita viene caracterizado porque está fundamentalmente constituido mediante un número convencional de grapas independientes que presentan sus patillas dobladas en ángulo agudo.

25

Entretanto, las citadas grapas quedan montadas en sentido transversal sobre un soporte común dispuesto entre dichas patillas, el cual presenta al menos uno de sus extremos dotado de un ensanchamiento que actúa como tope de recorrido para las grapas respecto de dicho soporte o viceversa.

30

Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta



1 se ha confeccionado a título explicativo y sin caracter--
restrictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la pre--
sente Memoria como un ejemplo de realización del objeto --
que nos ocupa.

5 La figura primera nos ofrece una sección trans--
versal del cargador que se solicita. Como puede comprobar--
se las grapas -1- presentan sus patillas -2- dobladas en -
ángulo agudo, en tanto que el soporte común -3- está dota--
do en uno de sus extremos de un ensanchamiento -4- destina--
do a actuar como tope de recorrido para las grapas -1- ---
10 cuando éstas están montadas en el mencionado soporte -3-.

La figura segunda nos ofrece otra sección trans--
versal del cargador que nos ocupa. Como puede apreciarse,-
las grapas -1- están montadas en sentido transversal sobre
15 el soporte -3- de modo que este último queda dispuesto en--
tre las patillas -2-.

La figura tercera nos ofrece una vista en planta
del mencionado cargador de grapas. Observese que está cons--
tituido por un número convencional de grapas -1- indepen--
20 dientes que se montan en sentido transversal sobre un so--
porte común -3- dispuesto entre las patillas -2- (no repre--
sentadas en esta figura), el cual presenta al menos uno de
sus extremos dotado de un ensanchamiento -4- que actúa co--
mo tope de recorrido para las grapas -1- respecto de dicho
25 soporte -3- o viceversa.

En la esfera industrial la realización descrita
ofrece una serie decisiva de ventajas. En efecto, su orga--
nización sencilla y económica permite obtener un cargador--
de grapas a precios asequibles en el mercado.

30 Si consideramos también que el citado cargador -



124446

1 mejora los procedimientos conocidos hasta ahora para car--
gar las grapas a las máquinas industriales, es evidente que
el Modelo solicitado adquiere una utilidad practica singu-
lar por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función
5 a que se destina.

Hecha la descripción precedente, es necesario a-
ñadir que los detalles de realización de la idea expuesta,
pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la in-
vención que es la que se desprende de los parrafos que an-
10 tecedan y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solici-
ta ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

15 1ª.- UN CARGADOR DE GRAPAS, PERFECCIONADO, carac-
terizado porque está fundamentalmente constituido mediante
un número convencional de grapas independientes que presen-
tan sus patillas dobladas en ángulo agudo, quedando las ci-
tadas grapas montadas en sentido transversal sobre un sopor-
te común dispuesto entre dichas patillas, el cual presenta
20 al menos uno de sus extremos dotado de un ensanchamiento -
que actúa como tope de recorrido para las grapas respecto-
de dicho soporte o viceversa.

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre
el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita,
25 "UN CARGADOR DE GRAPAS, PERFECCIONADO".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en
la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a -

124446



1

máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 21 de septiembre de 1.966

BERNARDO UNGRIA

p.p.

5

10

15

20

25

30

124446

19



fig. 1ª

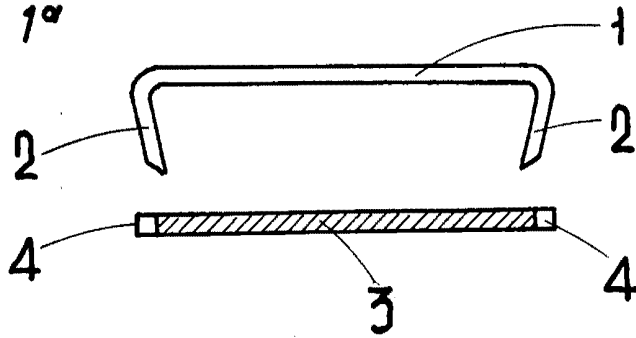


fig. 2ª

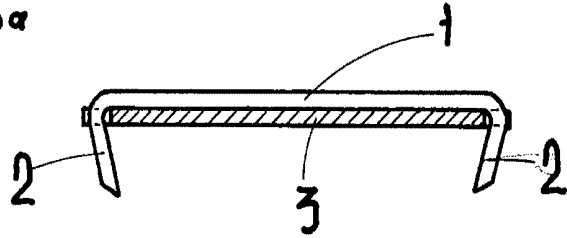
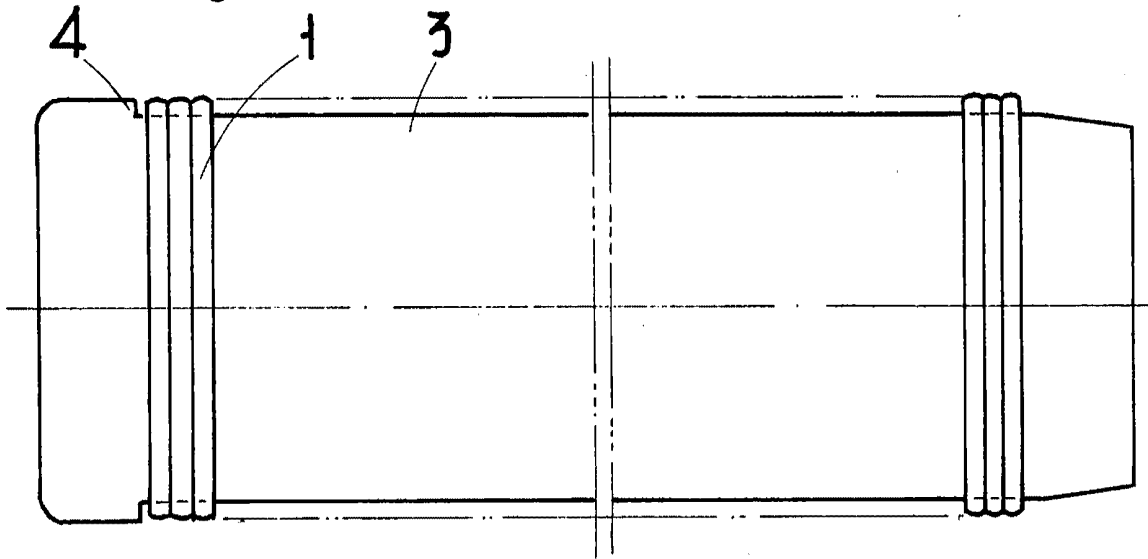


fig. 3ª



ESCALA VARIABLE
MADRID, 21 DE Septiembre DE 1866
BERNARDO UNGRÍA
P. P.