



125119

125119

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, nº 32.

ENUNCIADO: "DISPOSITIVO CARGADOR DE GRAPAS PARA -
MAQUINAS INDUSTRIALES"

Prioridad: Patente n.º del

- - -
125119



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

 El objeto de la presente solicitud se refiere a -
un dispositivo cargador de grapas para máquinas industria -
10 les.

 Un dispositivo cargador de grapas hecho según el-
invento se caracteriza porque consiste en una rampa en la -
cual se acoplan las grapas deslizándose fundamentalmente --
por gravedad.

15 En una ulterior característica, el dispositivo --
tiene dispuesto en la ranura de salida de dichas grapas so-
bre la cual incide el empujador un elemento de sujeción mag-
nética para estas últimas.

 Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta,
20 se ha confeccionado a título explicativo y sin caracter res-
trictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la presente
Memoria como un ejemplo de realización del objeto que nos -
ocupa.

 La figura 1ª, corresponde a una sección longitudi-
25 nal del dispositivo cargador de grapas que se propone. Como
puede observarse consiste en una rampa -1- en la cual se --
acoplan las grapas -2- deslizándose fundamentalmente por gra-
vedad, teniendo dispuesta en la ranura -3- de salida dedi-
chas grapas -2- sobre la cual incide el empujador -4-, un -
30 elemento -5- de sujeción magnética que retiene a éstas últi

125119



1 mas, comprendiendo la rampa -1'- para el soporte de la hile
ra de grapas que se acopla a la rampa -1-.

5 La figura 2ª, corresponde a una vista en planta -
superior del dispositivo cargador de grapas en la que puede
apreciarse que la rampa -1- tiene una anchura proporcionada
a la de las grapas -2- con objeto de que estas últimas se -
deslizen por gravedad hacia la ranura de salida estando do-
tado el elemento -5- portador de los cuerpos magnéticos -6-
que retienen a las grapas -2- en la ranura de salida de ele-
10 mentos de garfios convencionales -7- que establecen su an-
claje sobre el cuerpo -8- que forma con el primero la cita-
da ranura -3- de salida para las grapas.

15 Por último, la figura 3ª, corresponde a una vista
en alzado del elemento de retención magnética en la que pue-
de apreciarse que queda constituido por un cuerpo -5- de ma-
teria convencional portador de elementos magnéticos -6- ope-
rativamente dispuestos para retener a las grapas -2- en la-
ranura -3- de salida a efectos de que reciban la percusión-
del órgano empujador -4-.

20 En el campo industrial, la realización del dispo-
sitivo cargador de grapas para máquinas industriales descri-
to, ofrece una serie de ventajas decisivas puesto que su --
constitución a base de una rampa en la que las grapas se --
cargan y se deslizan por gravedad hacia la ranura de sali--
25 da, obedece a un proceso elemental de fabricación que no au-
menta los costos habituales de producción permitiendo expen-
der estos elementos a precios asequibles en el mercado.

30 Pero si consideramos además que dicho dispositivo
cargador mejora las propiedades esenciales de sus similares
conocidos no solo en cuanto se refiere al sistema de carga-

125119



1 de grapas, sino incluso en cuanto afecta al procedimiento -
de retención magnética de estas últimas, es evidente que el
Modelo solicitado adquiere una utilidad práctica singular -
por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función a -
5 que se destina.

Hecha la descripción precedente, es necesario añ
dir que los detalles de realización de la idea expuesta pue
den variar sin que por ello cambie la esencia de la inven -
ción que es la que se desprende de los párrafos que antece -
den y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita
ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

15 1ª.- DISPOSITIVO CARGADOR DE GRAPAS PARA MAQUINAS
INDUSTRIALES, caracterizado porque consiste en una rampa en
la cual se acoplan las grapas deslizándose fundamentalmente
por gravedad, y porque tiene dispuesta en la ranura de sali
da de dichas grapas sobre la cual incide el empujador, un -
elemento de sujeción magnética para estas últimas.

20 2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre-
el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita,-
"DISPOSITIVO CARGADOR DE GRAPAS PARA MAQUINAS INDUSTRIALES".

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

25

30

125119



1 quina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 24 de octubre de 1.966

BERNARDO UNGRIA

p.p.

B. Ungria

5

10

15

20

25

30

125119

2400

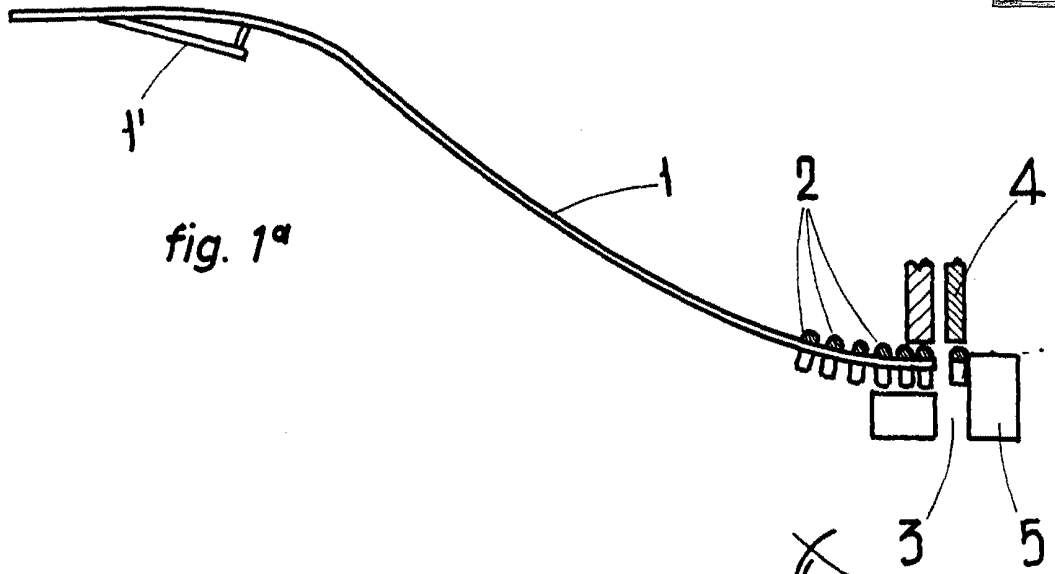


fig. 1ª

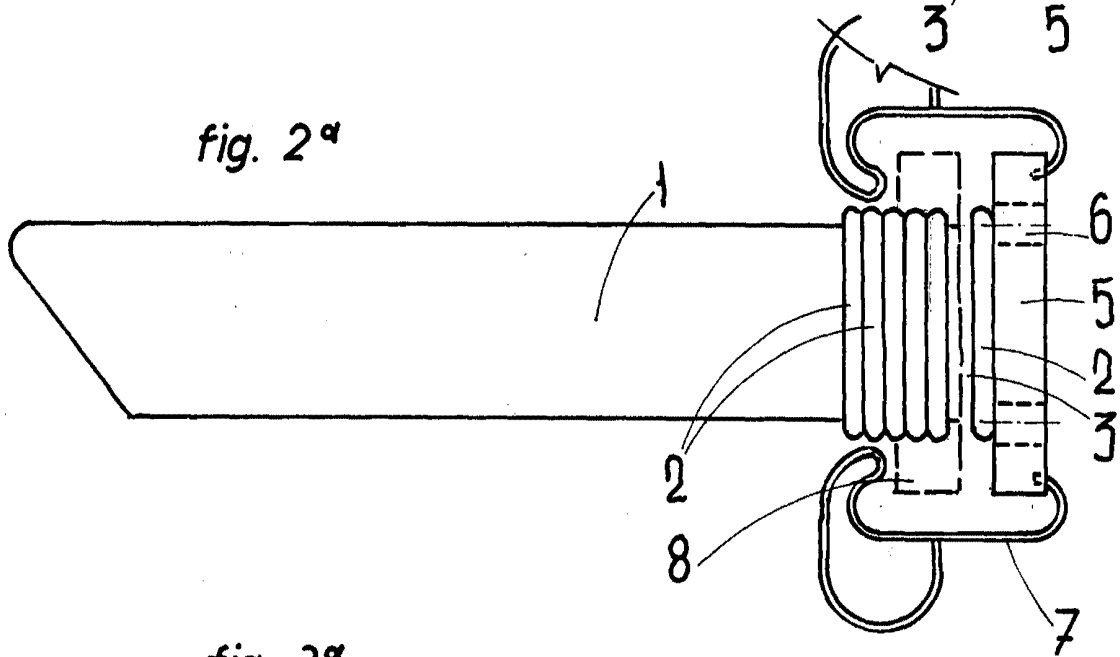
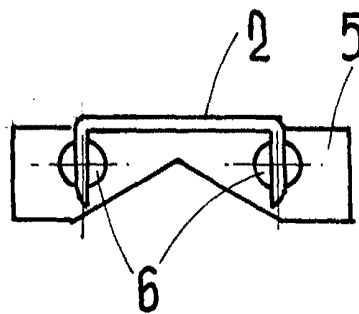


fig. 2ª

fig. 3ª



ESCALA VARIABLE
MADRID, 24 DE Octubre DE 1906

BERNARDO UGARRA
P. P.