



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	232837	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION			

MODELO DE UTILIDAD

U

30 PRIORIDADES:		
31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
47 FECHA DE PUBLICIDAD		51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
		B2G.D B2G.D
54 TITULO DE LA INVENCIÓN		
DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA SUJECION REGULABLE Y CORTE DE FLEJES		
71 SOLICITANTE (S)		
D. ALVARO ORDOÑEZ AYO y D. CARLOS GARCIA SUAREZ		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE		
PORTUGALETE (VIZCAYA).- LAZURTEGUI, Nº 2		
72 INVENTOR (ES)		
Los mismos solicitantes.		
73 TITULAR (ES)		
Los mismos solicitantes.		
74 REPRESENTANTE		
JOSE LAHIDALGA RODRIGUEZ		

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 ello se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre la Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne, como su enunciado indica, a dispositivo perfeccionado para sujeción regulable y corte de flejes, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la memoria descriptiva, una hoja de planos, en la que a título de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

En dicha hoja de planos, que representa una vista en perspectiva del dispositivo cuyo registro se preconiza, se aprecian las siguientes referencias:

1.- Gato propiamente dicho de configuración en U, siendo la rama exterior, portadora del mecanismo de corte del fleje y la opuesta, forma el soporte del husillo de regulación de la pieza de sujeción.

La base de este gato está perfilada a efectos de refuerzo estructural

2.- Pieza de sujeción del fleje, constituida por un carro deslizante a lo largo del plano superior de la base del gato mecánico referido.

Esta pieza presente un corte lateral por el que pasa el fleje o cinta metálica.

3.- Palanca de sujeción montada coaxialmente en el carro de sujeción -2- y con giro determinante del apriete o destensión del fleje.

Esta palanca -3- presenta en su parte central una serie de ranuras formativas de unos sectores estriados por medio de los cuales el apriete resulta perfecto.

4.- Husillo de desplazamiento del carro móvil -2-, adaptado al mismo, al soporte anterior del gato en el cual existe un orificio pasante.

5.- Palanca doble de accionamiento del husillo -4- para la aproximación o separación del carro -2-, yendo montada esta palanca dotada de empuñadura giratoria, sobre el propio husillo -4-.

6.- Arandela amortiguadora de presión, montada en el husillo -4- y situada entre el nucleo central macizado y perforado de la palanca -5- y el soporte anterior del gato -1-.

7.- Dispositivo de corte del fleje formado por el extremo posterior del gato -1- y que lleva una ranura central longitudinal por el cual pasa el fleje, existiendo un vaciado cilíndrico en el que juega una cuchilla de corte giratoria mandada por la palanca -8-.

8.- Palanca mencionada montada en la base perfilada del carro -1- en disposición giratoria y adaptada directamente al elemento cortante del fleje en disposición axial.

Este gato se aplica racionalmente sobre flejes de abrazadera tensando a los mismos, determinando su sujeción en la fase operativa, doblándolo y cortándolo en la longitud necesaria.

Este dispositivo será fabricado en cualquier clase de material metálico apropiado y en las formas y dimensiones más convenientes, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

Hecha la descripción precedente, es preciso, añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y se reivindican en la siguiente.

NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaera sobre las siguientes:

REIVINDICACIONES

1ª.- Dispositivo perfeccionado para sujeción regulable y corte de flejes, caracterizado esencialmente porque comporta un soporte básico -
constituido por un gato formado por una base perfilada reforzada, plana
5 por su parte superior por la cual se desplaza un carro móvil, existiendo
dos laterales realizados perpendicularmente.

2ª.- Dispositivo perfeccionado para sujeción regulable y corte de flejes, según la anterior reivindicación, caracterizado esencialmente -
porque comprende en el soporte anterior perforado, una palanca doble gira
10 toria adaptada a un husillo al que acciona para el desplazamiento del carro
saliendo dicho husillo por la parte interior y en situación paralela a la
base del carro al que está unido, existiendo entre la palanca y accionamien
to y el soporte solidario, una arandela amortiguadora de presión.

3ª.- Dispositivo perfeccionado para sujeción regulable y corte de flejes, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado esencialmente
15 porque comprende un carro deslizante a lo largo de la base del gato, acoplado al extremo del husillo y que presenta un corte vertical para el paso del fleje, comportando esta pieza una palanca giratoria montada coaxialmente determinante de la sujeción del fleje, cuyo nucleo giratorio va ranu
20 rado y estriado para ofrecer mayor efecto de presión en la retención del fleje.

4ª.- Dispositivo perfeccionado para sujeción regulable y corte de flejes, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado esencialmente
25 porque comprende el soporte posterior del gato presenta una ranura abierta longitudinalmente para el paso del fleje y un sector cilíndrico vertical en el que actua un segmento circular con file cortante que es accionado por una palanca montada en su base.

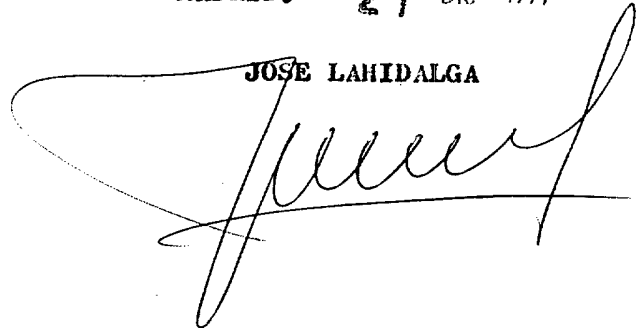
5ª.- DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA SUJECION REGULABLE Y CORTE DE FLEJES.

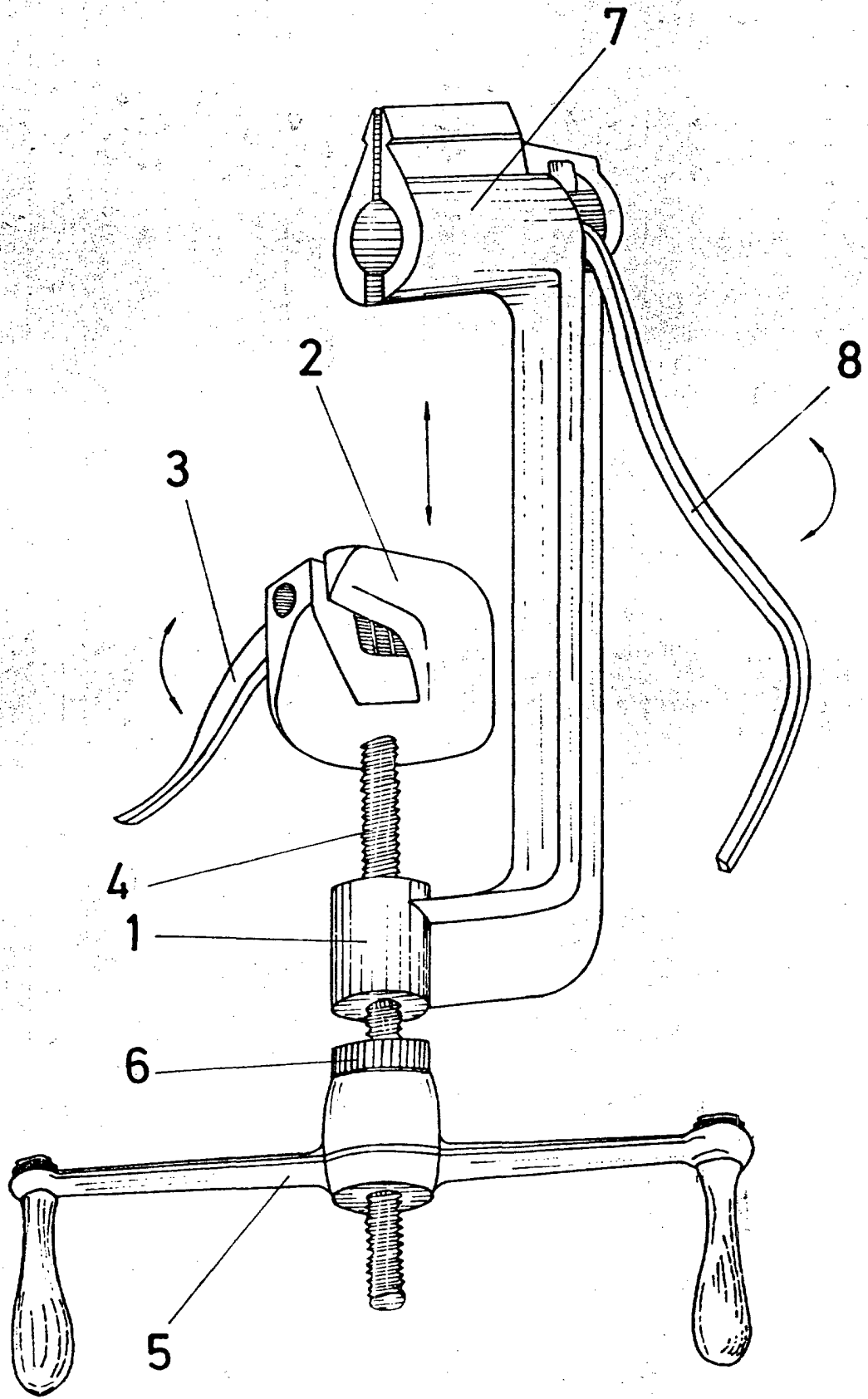
30 Todo ello tal y como se describe en la presente memoria, que consta

de cinco páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

MADRID.- 21 DIC 1977

JOSE LAHALDALGA

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed name 'JOSE LAHALDALGA'. The signature is highly cursive and fluid, with a prominent loop at the beginning and a long, sweeping tail that extends to the right and then curves back down.



ESCALA VARIABLE

21 DIC. 1977

MADRID.-

JOSE LARI ALGA