

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO 283187 (10) Y
	FECHA DE PRESENTACION



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1- FEB. 1986

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION-INTERNACIONAL Int. Cl. B 68 G 15/00
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

DISPOSITIVO PARA MEDIR LA VARIACION DE REACCION Y COMPORTAMIENTO DE ELEMENTOS FLEXIBLES SOMETIDOS A DEFORMACION POR COMPRESION PREFIJADA.

(71) SOLICITANTE (S)

FABRICAS LUCIA-ANTONIO BETERE, S.A. "FLABESA"

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

28045 MADRID, Rafael de Riego, 25

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

La misma sociedad solicitante

(74) REPRESENTANTE

D. 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 ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre 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 un dispositivo para medir la variación de reacción y comportamiento de elementos flexibles sometidos a deformación por compresión prefijada, 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 presente memoria descriptiva una hoja de dibujos, 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 dibujos queda representado:

FIGURA PRIMERA.- Es una vista en perfil del dispositivo cuyo registro se preconiza.

FIGURA SEGUNDA.- Es un alzado de la misma.

FIGURA TERCERA.- Es una vista en planta de este dispositivo.

En estas figuras y con el mismo valor en todas ellas, se aprecian las siguientes referencias:

1.- Estructura general, que comporta un grupo electrohidraulico cuya presión es enviada al equipo de compresión del elemento flexible, en el caso de accionamiento hidraulico.

2.- Plano superior de la bancada, de posición perfectamente horizontal, en el cual se fija el elemento flexible destinado a tratamiento, y que podrá ser desplazable en altura.

3.- Muelles de compresión cuya superficie es sensiblemente mayor que

la del propio elemento, en el cual se superpone.

Esta plancha compresora va guiada por soportes que permitan su elevación y descenso en forma selectiva y graduable y que se pone en funcionamiento por medio de husillos o la presión recibida del grupo generador, que podrá ser fija, cuando el plano superior -2- sea desplazable.

4.- Aparato dispuesto en el plano soporte del elemento flexible y que registra en forma visual la presión ejercida sobre el mismo con sus consecuentes efectos.

Este dispositivo podrá ser fabricado en cualquier clase de material 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 reivindica en la siguiente

N O T A

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

REIVINDICACIONES

10.- Dispositivo para medir la variación de reacción y comportamiento de elementos flexibles sometidos a deformación por compresión prefijada, caracterizando esencialmente porque comprende una bancada general horizontal, elemento inferior sensible con dispositivo que permite descontar en la medición la fuerza del peso del propio elemento a probar, bancada superior, siendo cualquiera de ambas bancadas desplazable por medios mecánicos o hidráulicos para permitir su ubicación a distancia prefijada entre sí, distancia que determina el coeficiente de compresión, y la sensibilidad de la bancada inferior permite medir de forma permanente, la fuerza de reacción a la compresión del elemento flexible que se somete a prueba, y su eventual variación, que es registrada en forma adecuada sobre un soporte de lectura, que puede ser digital o con impresión, cuantitativamente en unidades totales o por unidad de superficie, ó incluso en forma impresa sobre ejes de coordenadas.

25.- DISPOSITIVO PARA MEDIR LA VARIACION DE REACCION Y COMPORTAMIENTO DE ELEMENTOS FLEXIBLES SOMETIDOS A DEFORMACION POR COMPRESION PREFIJADA.

Todo ello tal y como se describe en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 5 DIC. 1984
JOSE LAHIDALGA,

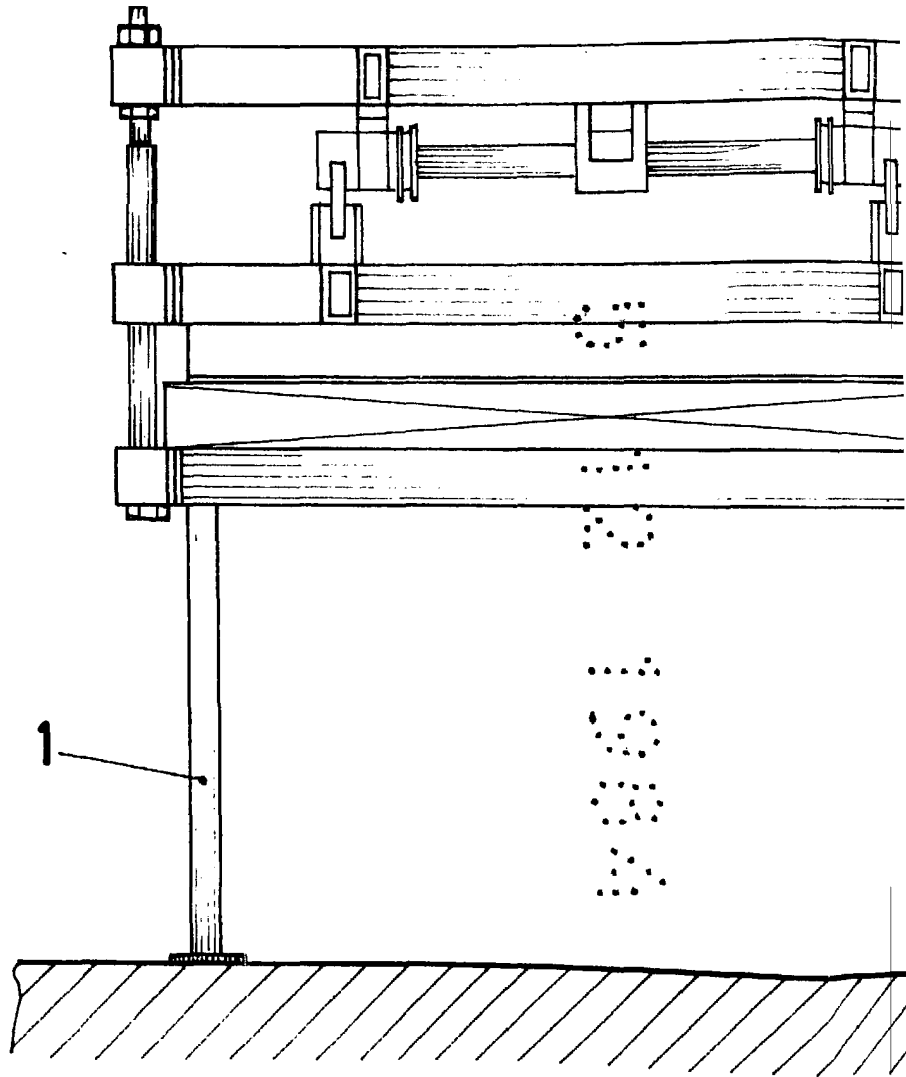
5

10

15

20

FIG. 1



ESCALA VARIABLE

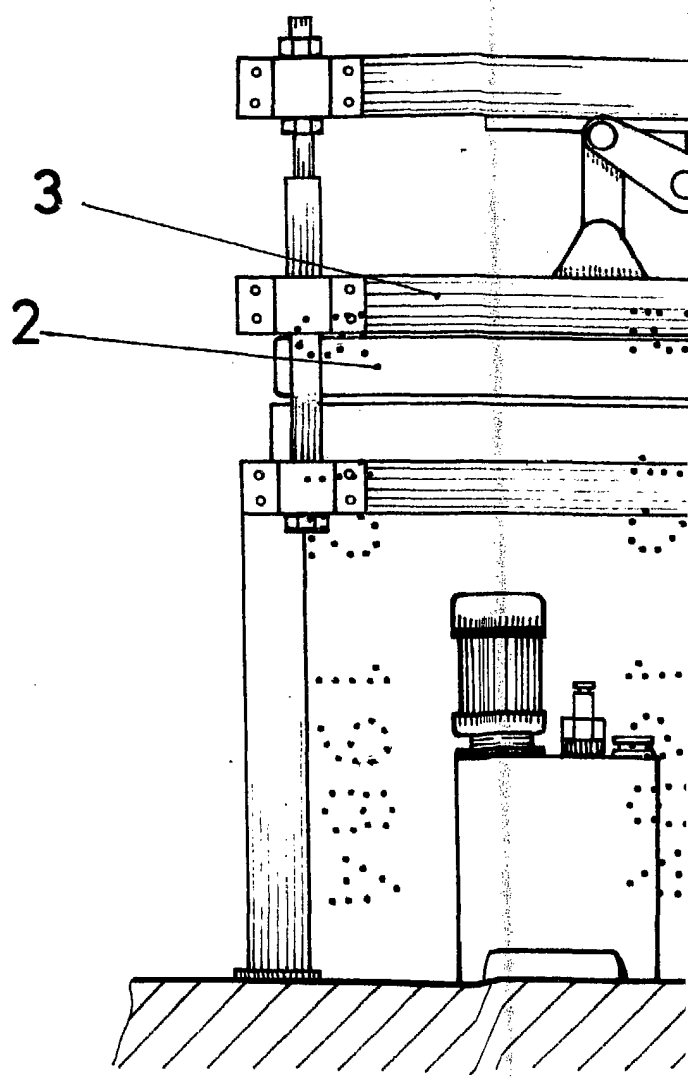
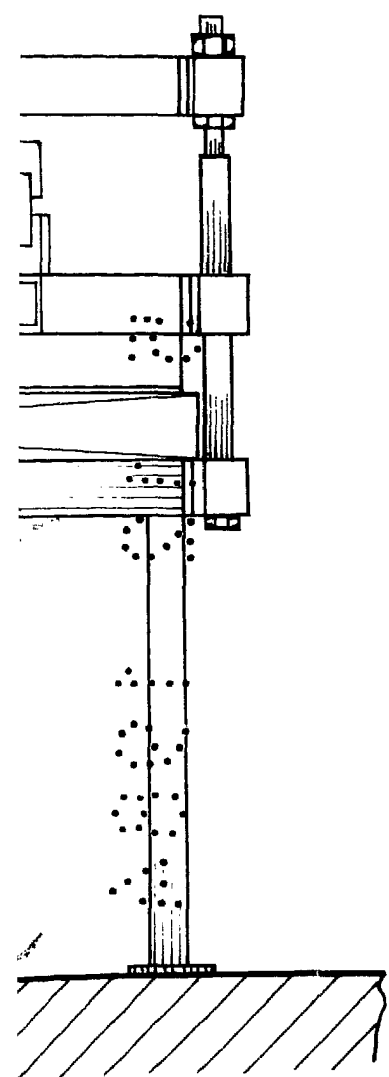
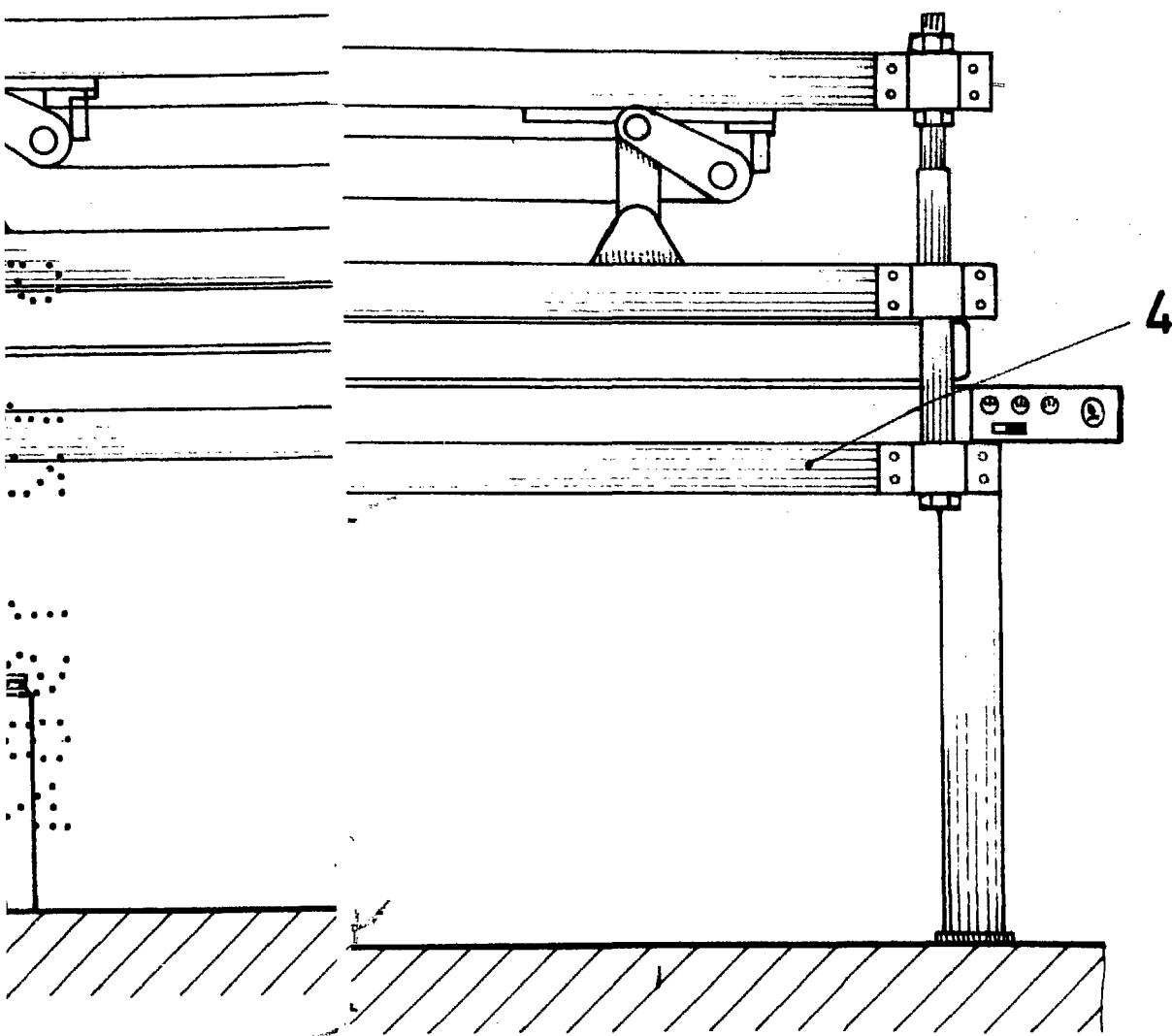


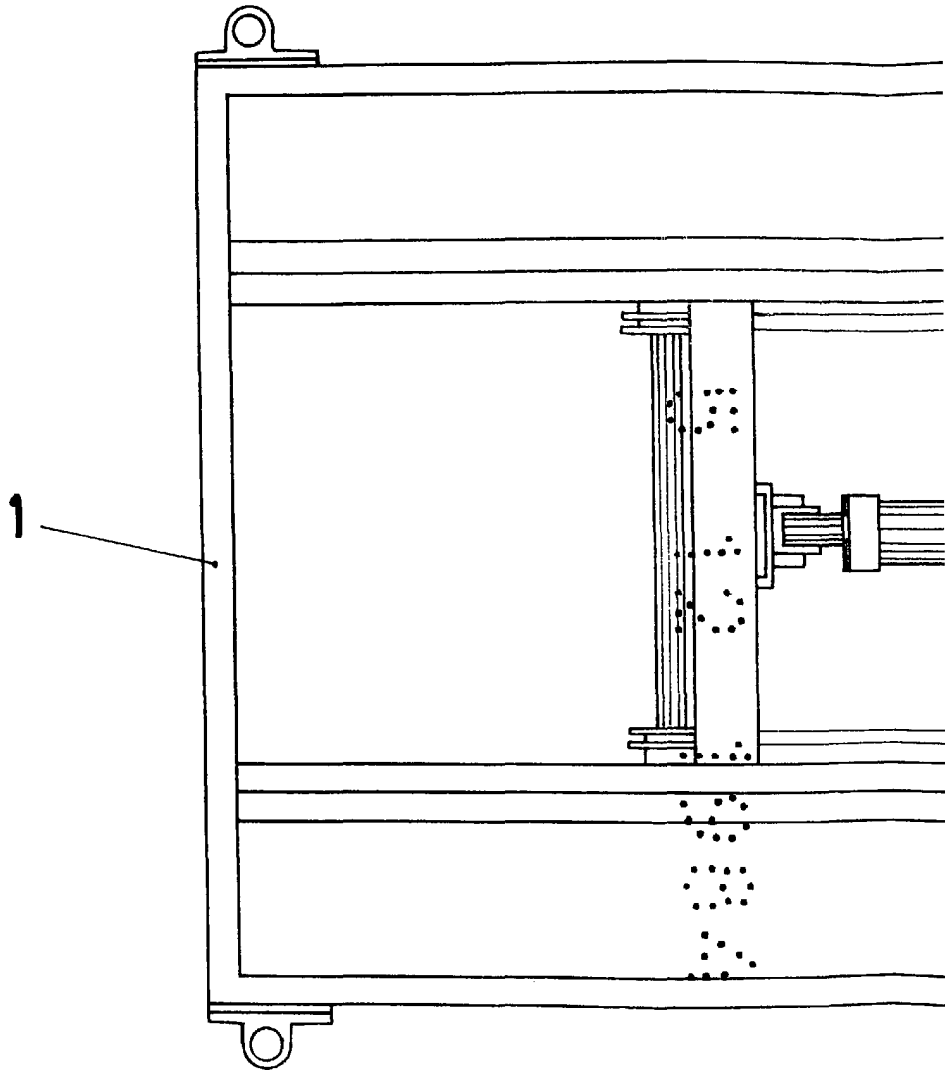
FIG. 2 . 2

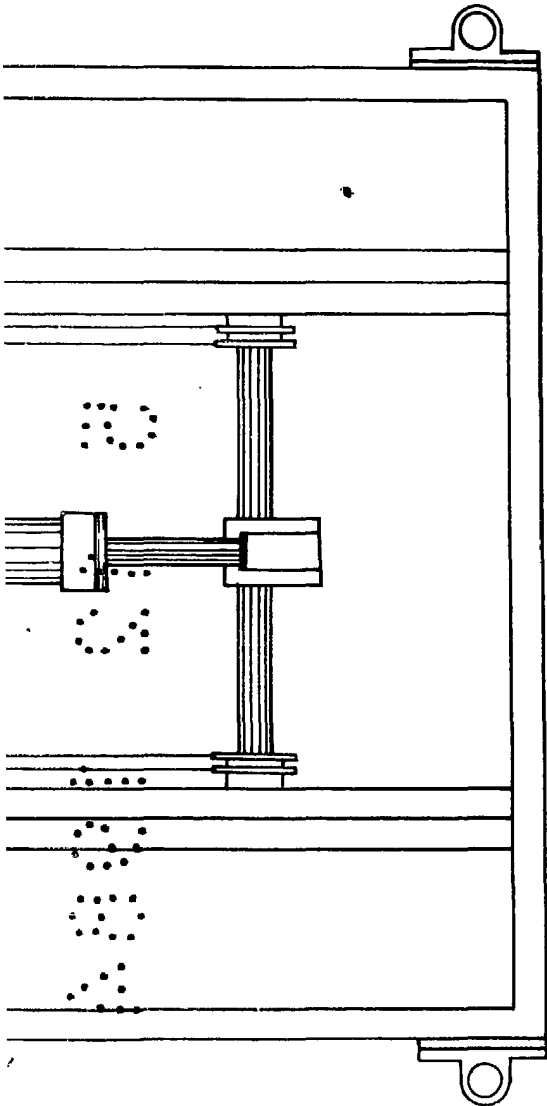


MADRID, 5 DIC 1984

JOSE LAHIDALGA

FIG. 3





0
2
3
4
5
6
7
8
9

MADRID, -5 DIC. 1984
JOSE LAHIDALGA
[Handwritten signature]