

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



ESPAÑA

(19) ES (21) (22)	NUMERO 268083	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 22-10-82	

MODELO DE UTILIDAD

1 MAYO 1983

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL F16M 13/00
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN SOPORTE REGULABLE.	
---	--

(71) SOLICITANTE (S) GAMA EMBUTICION DEL ACERO, S.A.	
---	--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Avda. del Ejército 9 - BILBAO -	
--	--

(72) INVENTOR (ES)	
--------------------	--

(73) TITULAR (ES)	
-------------------	--

(74) REPRESENTANTE ELEUTERIO GONZALEZ VACAS.-	
--	--

EXTRACTO DEL MODELO.-

Comprende el modelo un soporte regulable formado por dos cuerpos huecos (1-9) a modo de cazolatas, dispuestas concéntricamente pudiendo girar una sobre la otra y --

5.- desplazarse entre sí en forma telescópica. La primera cazoleta (1) se fija en la base del cuerpo a soportar (5). Entre ambas cazolatas están previstos medios para permitir - que la cazoleta de mayor diámetro pueda ser accionada en - sentido de giro en uno u otro sentido originando mayor o -

10.- menor separación entre los fondos de ambos cuerpos (1-9) regulando en altura el enser que el dispositivo soporta.

El dispositivo tiene su más directa aplicación - como apoyo para muebles y enseres en general.

MEMORIA DESCRIPTIVA.-

15.- El modelo tiene por objeto, según indica el enunciado un soporte regulable, que puede ser una de las patas de apoyo, de un mueble, de una máquina o de una estantería por ejemplo.

20.- Este soporte se puede maniobrar con sencillez para adaptarlo a la altura que en cada caso se requiera, puede tratarse de nivelar un mueble, o una estantería.

El soporte en cuestión fundamentalmente está constituido por dos piezas estampadas o embutidas (1) y (9).

25.- La primera de ellas (1), tiene una pestaña periférica (2) con unos orificios (3) en los que se puede alojar los tirafondos o tornillos para fijar el conjunto de la pieza (1) sobre la parte inferior del mueble o enser (5).

La segunda pieza (9) se adapta telescópicamente - sobre la pieza (1) y dispone:

30.- De un espárrago roscado (6) que mediante su esp

ga (7) se halla unido en forma permanente, en la embutición (11) después de ser remachado en la forma (8).

En la superficie cilíndrica dispone de unos orificios (13) en número variable.

5.- El funcionamiento del dispositivo es el siguiente:

La pieza (1) se adosa y sujeta en la parte inferior del mueble o similar (5).

10.- La segunda pieza (9) se adapta envolviendo a la (1) y su espiga roscada (6) se ajusta por giro en la embutición roscada (4) de la pieza (1).

En estas condiciones la pieza (9), por su base (10), se asienta sobre el suelo (14).

15.- Basta introducir una varilla en los orificios (13), para girar a la pieza (9) en el sentido que convenga lograr la regulación de altura en cada caso más conveniente.

20.- Una idea más completa del modelo la proporciona la descripción siguiente al comentar la adjunta lámina de dibujos que se representan a título de ejemplo los detalles preferidos por el modelo, referidos a un caso de realización práctica.

En los dibujos:

25.- La figura 1ª es una vista del dispositivo soporte, seccionado por un plano vertical.

La figura 2ª es una vista de las piezas que constituyen la unidad en forma separada.

30.- Comentando ahora estos dibujos, se hace la aclaración de que, mediante el número (1) se indica la primera pieza a modo de cazoleta, que se construye sencillamente -

con un golpe de prensa y cuenta con una pestaña periférica (2) para la fijación y en el fondo con un orificio roscado (4), en que se introduce la espiga roscada, solidaria de la segunda pieza (9).

5.- El número (2) indica la pestaña periférica de fijación, prevista en el primer cuerpo (1), cuya pestaña dispone de varios orificios (3) para facilitar la fijación sobre la pieza (5) mediante tornillería o similar.

10.- El número (4) señala la parte roscada que tiene el fondo de la cazoleta (1).

Dicha primera pieza (1) se adosa y fija sobre el lugar (5) sobre el que queda dispuesto el conjunto del soporte. Este lugar puede pertenecer a un mueble, a una estantería, a una máquina o a cualquier enser u objeto que precise de unos soportes de apoyo y que luego necesite regular la altura de estos soportes de apoyo.

15.- El número (6) corresponde al espárrago roscado sólidamente unido en la pequeña embutición de la pieza (9); la unión se puede hacer por simple remachado, pero puede hacerse, mediante una soldadura.

20.- El número (7) indica la espiga del espárrago, que facilita la unión con la cazoleta (9) cuando la unión se hace remachando.

25.- El número (8) indica la cabeza remachada, una vez que se ha llevado a cabo la unión:

Debe advertirse que en cualquier caso esta cabeza gracias a la embutición (11) no sobresale de la superficie de apoyo (10) de la pieza (9).

30.- La pieza (9) que se encaja telescópicamente sobre el primer cuerpo (1), en realidad es otra cazoleta, que lle

va solidamente unido el espárrago (6) y que por giro se puede regular la altura.

El número (10) indica la parte de la cazolleta (9) que apoya directamente sobre el suelo (14).

5.- En el centro de esta parte de apoyo, existe un entrante (11) para alojar la cabeza remachada (8) o punto de soldadura que fija el espárrago (6) al conjunto de la pieza (9).

10.- El número (12) señala el orificio de paso de la espiga (7) siendo (13) los orificios en la superficie cilíndrica de la pieza (9) que sirven para hacer el giro de la citada pieza, una vez que se ha introducido en ellos una varilla.

15.- El giro de la pieza (9) determina el giro del espárrago que le es solidario (6). Al estar el espárrago (6) introducido en un orificio roscado (4) por el giro se determina el desplazamiento, que permite regular el dispositivo en altura.

20.- En el presente modelo destacan, como más característicos los detalles siguientes:

Estar constituido por una pieza (1) a modo de cazolleta que se fija en la parte inferior de los objetos y en el fondo tiene un orificio central roscado.

25.- Una segunda pieza (9), también en forma de cazolleta encaja telescópicamente sobre la anterior y lleva incorporada una espiga roscada (6) y sujeta en forma estable.

El giro de la pieza (9) gracias a los orificios (13) que lleva en su parte cilíndrica, determina el desplazamiento de regulación que se desea.

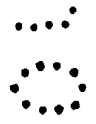
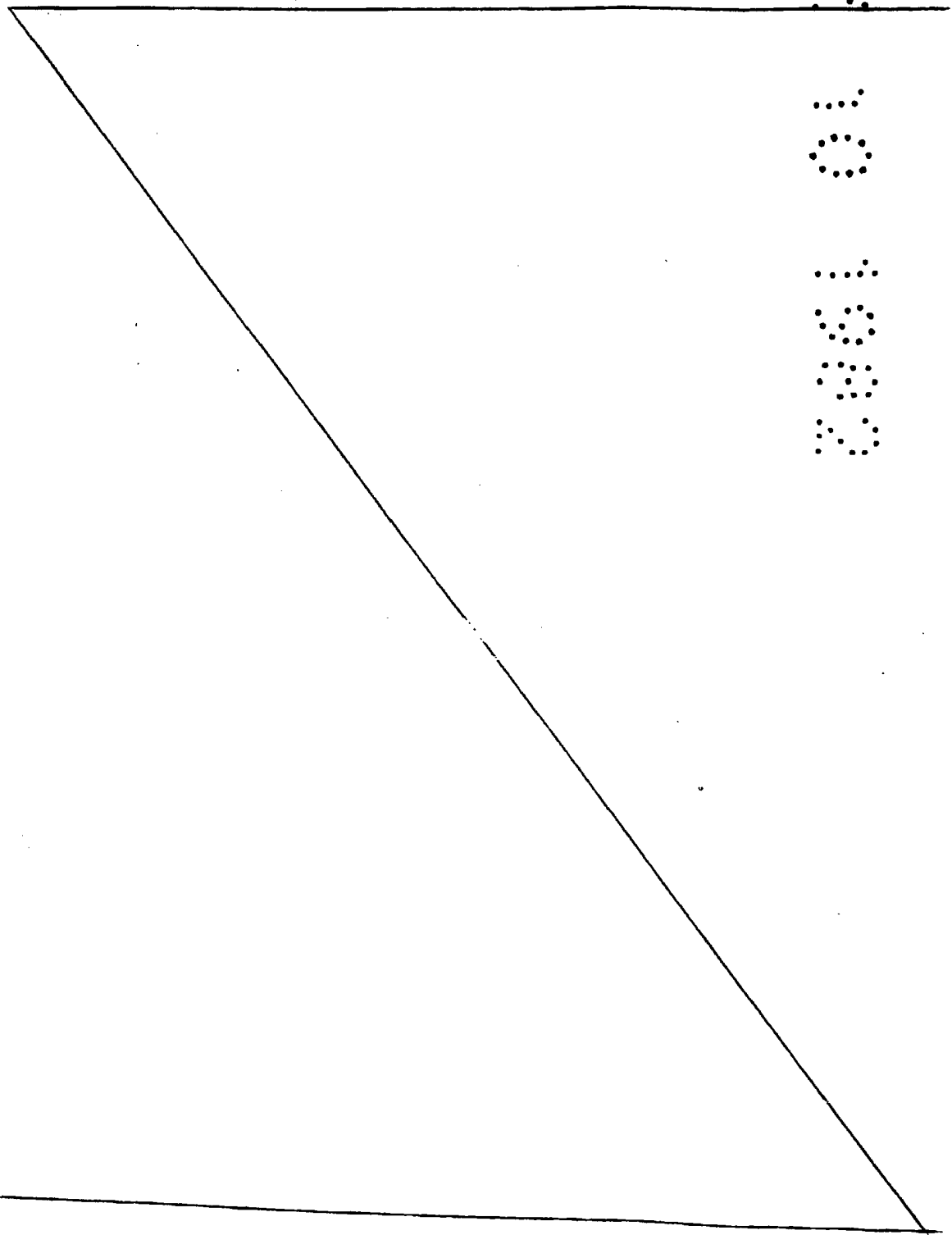
30.- Descrita conveniente la naturaleza del modelo, -

se hace constar que el dispositivo propuesto, no queda li
mitado a la realización descrita, ya que en él cabe intro
ducir modificaciones siempre que con ello no se altere la
esencialidad del objeto descrito.

5.-

NOTA

Se declara como de propiedad y novedad para todo
el territorio español, el contenido de las siguientes:



REIVINDICACIONES

5.- 1ª.- Soporte regulable, que está formado por dos cuerpos a modo de cazoletas (1-9) adaptadas entre sí en disposición concéntrica, uno de los cuales (1) posee medios para adosarse y ser retenido sobre la base del -- mueble o similar a soportar, estando previsto entre ambos cuerpos un elemento de accionamiento (6) que permite regu- lar la separación entre dichos cuerpos concéntricos (1-9) para determinar la altura y nivelación del mueble o enser que el dispositivo soporta.

10.- 2ª.- Soporte regulable, según nota 1ª, que se - caracteriza por comprender un primer cuerpo (1), a modo - de cazoleta, que cuenta en su boca con una desviación ra- dial periférica formando una pestaña (2) en voladizo pro- vista de orificios (3) para su fijación por tornillería - sobre el plano inferior del enser a soportar, caracterizán- dose además dicho primer cuerpo o cazoleta (1) porque en - el centro de su fondo se proyecta hacia el interior un cue- llo (4) interiormente roscado.

15.- 3ª.- Soporte regulable, según nota 1ª, que cuen- ta con un segundo cuerpo o cazoleta (9) que envuelve al -- primer cuerpo (1), cuya segunda cazoleta tiene fijado, en el centro del fondo, un vástago roscado (6) que emerge ver- ticalmente para adaptarse en el cuello internamente rosca- do (11), del primer cuerpo fijado a la base del mueble o - similar (5) cuya altura se regula mediante el giro de la - cazoleta exterior (9) a cuyo efecto ésta posee medios (13) para facilitar su manipulación desde el exterior.

20.- 4ª.- SOPORTE REGULABLE.

25.- 30.- Todo ello conforme se describe y reivindica en la

presente memoria que consta de OCHO hojas, escritas a má-
quina por una sola de sus caras y dibujos que la ilus- -
tran.

Madrid, 22 Octubre 1.982

E. GONZALEZ VACAS

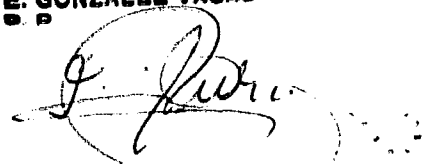
A handwritten signature in cursive script, appearing to read 'E. Gonzalez Vacas', written over a faint circular stamp or watermark.

Figura 1ª

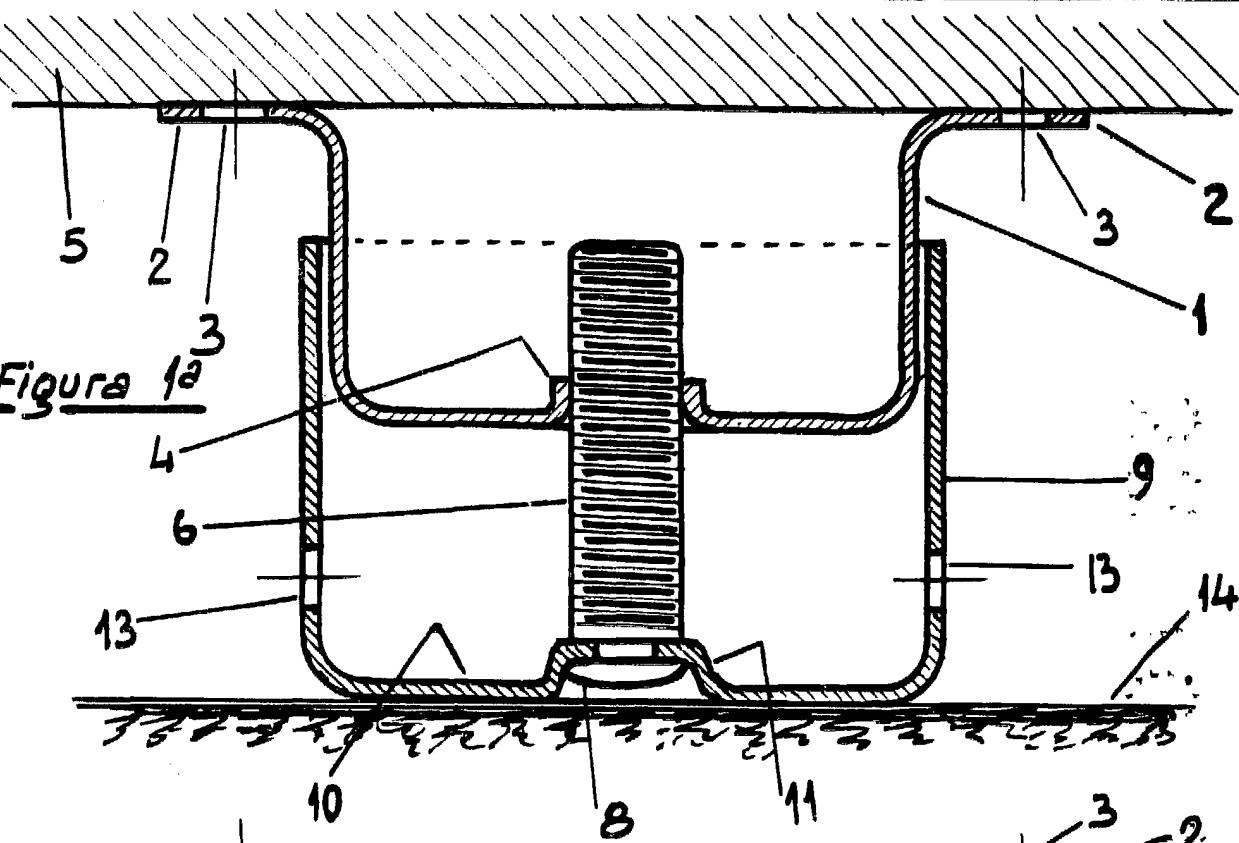
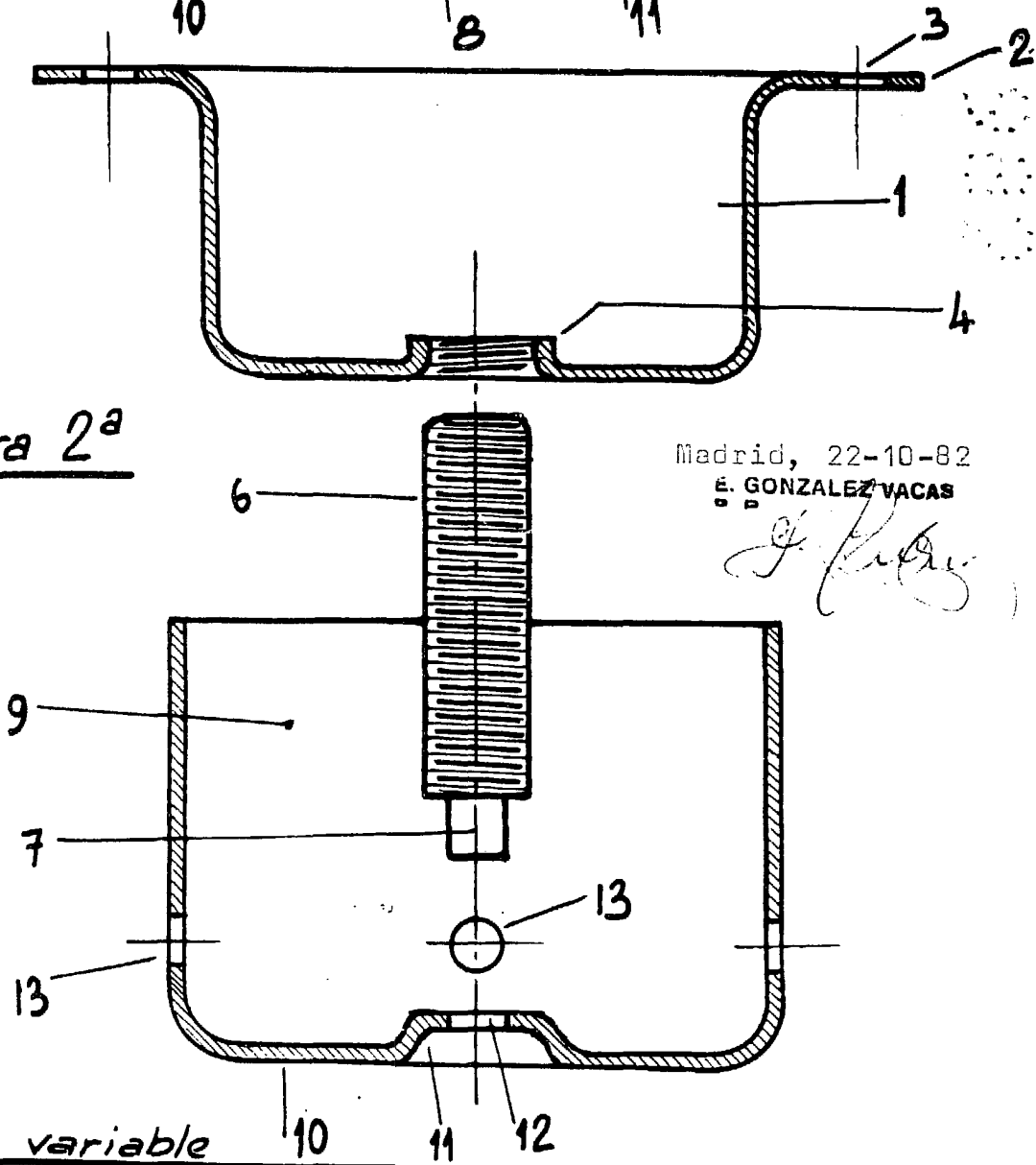


Figura 2ª



Madrid, 22-10-82
E. GONZALEZ VACAS

J. Pérez

Escala variable