



(19) ES	(11) NUMERO 220605	(10) Y
(21)	(22) FECHA DE PRESENTACION 29 ABR. 1976	

220605

MODELO DE UTILIDAD

1976

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL A47B
--------------------------	------------------------------------------

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"ELEMENTO DE NIVELACION ACOPLABLE A PATAS O SIMILARES ELEMENTOS DE APOYO AL PISO".

(71) SOLICITANTE (S)
DÑA. MARIA DEL CARMEN MARQUES MARTIN.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Villa Eguzkialde - BEASAIN (Guipúzcoa).

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
D. MIGUEL FERNANDEZ-LOAYSA PINZON.

R/ij/5.628

1 La presente memoria descriptiva tiene co
mo fín la declaración del objeto sobre el que ha de recaer el
privilegio de explotación industrial y comercial, exclusivo en
el territorio nacional, de un Modelo de Utilidad de acuerdo
5 con la vigente Legislación sobre Propiedad Industrial que, co-
mo el enunciado indica, se trata de "ELEMENTO DE NIVELACION
ACOPLABLE A PATAS O SIMILARES ELEMENTOS DE APOYO AL PISO".

Muchos aparatos, entre los que se pueden
contar las mesas y otros muebles, así como las bicicletas gim-
10 násticas inmóviles, comportan unas patas de apoyo al piso que
rematan en extremidades horizontales, teniendo estas extremida-
des enfundadas en elementos postizos por medio de los cuales
hacen apoyo en el piso sin establecer contacto directo con él.

En la utilización de estos aparatos sue-
15 le presentarse con demasiada frecuencia el problema de su nive-
lación, pues al ser dispuestos sobre pisos no perfectamente li-
sos quedan desnivelados en desequilibrio, con la consiguiente
aparición de todos los inconvenientes que ello implica.

Por ello, el objeto de la presente inven-
20 ción viene a resolver este inconveniente proponiendo un elemen-
to postizo acoplable a patas o similares elementos de apoyo al
piso, que está constituido con la posibilidad de hacer facti-
ble la regulación de la altura de la extremidad que enfunda
con respecto al piso, para así posibilitar la nivelación del
25 aparato equipado en las extremidades de sus patas con estos
elementos.

Con la particularidad de comportar este
efecto especialmente ventajoso pero conservando una estructura
30 ción a base de un cuerpo monobloque, sin perder por lo tanto
ninguna de las ventajas de sencillez de fabricación y rigidez

1 operativa, y haciendo factible la regulación de la altura me-
diante la simple operación de girarlo respecto a la extremidad
de la pata donde está acoplado, para colocarlo en una u otra
situación angular.

5 Para comprender mejor la naturaleza del
inventó, en el plano adjunto representamos (a título de ejem-
plo meramente ilustrativo y no limitativo) una forma preferen-
te de realización industrial, a la que nos remitimos en nues-
tra descripción; sobre dicho plano:

10 Las figuras 1, 2 y 3 muestran al elemen-
to objeto de la presente invención en respectivas representa-
ciones de sección longitudinal, vista lateral y vista en plan-
ta, con representación en la figura 1 de la extremidad de la
pata donde irá acoplado el elemento.

15 El elemento, objeto de la presente inven-
ción, está constituido por un cuerpo monobloque moldeado de ma-
terial sintético, que determina una forma cilindroidea hueca
(1) para acoplamiento en el terminal horizontal (5) de la pata
o similar elemento de apoyo al piso, pero con la extremidad en
20 grosada exteriormente en la determinación de una conformación
lateral poligonal (2) con pronunciada excentricidad respecto
al cuerpo cilindroideo (1).

25 El elemento quedará enfundado en el ter-
minal horizontal (5), determinando merced a las caras latera-
les de la conformación poligonal (2), una multiplicidad de su-
perficie de apoyo diferentemente distanciadas respecto al eje
interior del cuerpo cilindroideo (1), en razón a la excentrici-
dad citada, para así poder hacer apoyo con cualquiera de esas
30 caras de la conformación poligonal (2) en función de la posi-
ción angular del elemento en la extremidad (5) de la pata o si

1 milar, con lo cual mediante el giro del elemento acoplado a la
pata (5) hacia una u otra posición angular se determinará la
altura de dicha extremidad (5) con respecto al piso.

5 Una característica constructiva especial
mente ventajosa estriba en el hecho de que la zona de mayor re
gruesamiento para la determinación de la conformación poligo-
nal (2) está vaciada en la determinación de un hueco (4) con
tabiques internos (3) de rigidización y refuerzo, con el fin
de conseguir un importante ahorro de material y sin por ello
10 afectar a la resistencia y a las características positivas del
elemento.

Descrita suficientemente la naturaleza
del presente invento, así como su realización industrial, sólo
cabe añadir que en su conjunto y partes constitutivas es posi-
15 ble introducir cambios de forma, materia y disposición, sin sa
lirse del cuadro del invento, en cuanto tales alteraciones no
supongan variación sustancial del mismo.

El solicitante, al amparo de los Conve-
nios Internacionales sobre Propiedad Industrial, se reserva el
20 derecho de extender la presente demanda a los países extranje-
ros, si fuera posible, reivindicando la misma prioridad de la
presente solicitud.

N O T A

25 El Modelo de Utilidad que se solicita
por veinte años como nuevo para España, de acuerdo con la vi-
gente Legislación sobre Propiedad Industrial, deberá recaer so
bre "ELEMENTO DE NIVELACION ACOPLABLE A PATAS O SIMILARES ELE-
MENTOS DE APOYO AL PISO", en todo de acuerdo con las siguien-
tes:

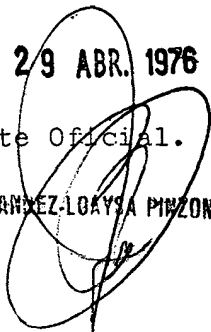
30 R E I V I N D I C A C I O N E S

29 ABR. 1976

Madrid, a

El Agente Oficial.

MIGUEL FERNANDEZ-LOAYSA PINZON
P. P.



1

5

10

15

20

25

30

5008
5

Fig.1

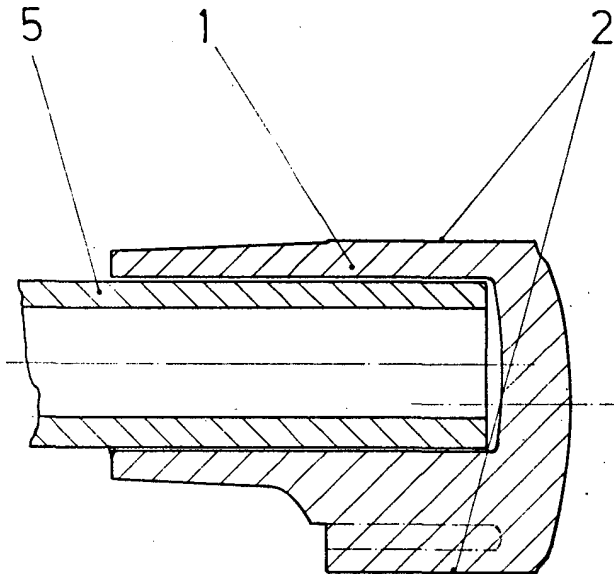


Fig.2

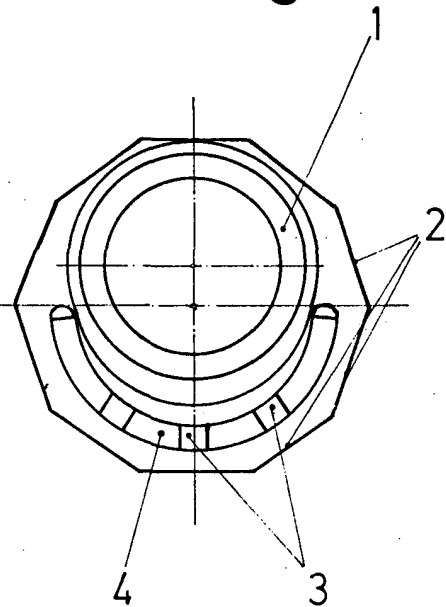
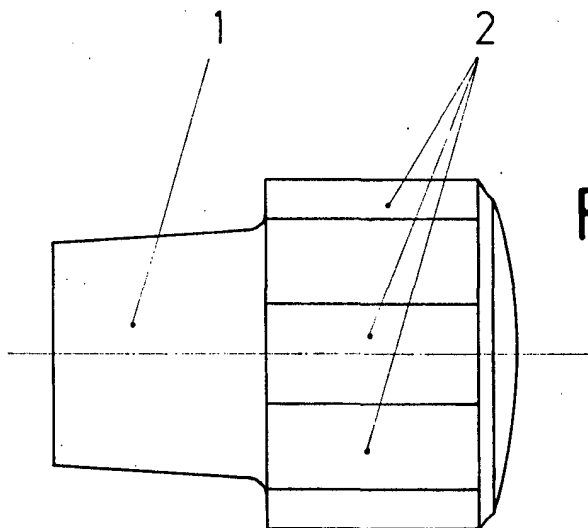


Fig.3



Escala variable

Madrid 29 ABR. 1976

El Agente Oficial

MIGUEL FERNANDEZ LOAYSA PINZON

P. P.

