

117728



117728

# MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. MAXIMO SANCHEZ CORTES, de nacionalidad española.

RESIDENCIA: VALENCIA, calle Conserva, nº 13.

ENUNCIADO: " UN ELEMENTO PARA CONSTRUCCION "

Prioridad: Patente ..... n.º ..... del.....

gl/ld.



117728

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  
5                   exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las pres-  
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.

10                   El Modelo de Utilidad, 113.480, a favor del mismo  
solicitante, se refiere a un elemento especial para cons --  
trucción que se constituye mediante una serie de cuerpos --  
huecos simulantes de porciones decorativas de caña, estando  
provistos en sus extremos de un cuello formado por un nervio  
anular y ensartados por una varilla que les sirve de sostén.

15                   Dicho elemento de construcción presenta los cuer-  
pos huecos que comprende contactados a testa por sus respec-  
tivos cuellos extremos, de modo que con dicha disposición -  
de contacto se engendra una serie de acanaladuras perimetra-  
les en las cuales se disponen encajadas sendas anillas que-  
enlazan entre sí a los propios cuerpos huecos a lo largo de  
20                   la varilla que ensarta a estos últimos.

25                   El elemento para construcción que ahora se propone  
incorpora a su estructura un perfeccionamiento fundamental-  
en cuanto se refiere al acoplamiento de los cuerpos que lo-  
forman, lo cual redunde en una mejor actuación funcional de  
estos últimos, conseguida bajo un proceso fabril realmente-  
simplificado.

30                   En tal sentido, este elemento para construcción -  
viene caracterizado por estar constituido mediante un cuer-  
po prismático rectangular, ventajosamente de caras curvo-cón-  
cavas, el cual comprende la posición de un paso sustancial-



117728

1 mente axial para una varilla de ensarte, estando además dota  
do en uno de sus extremos con un apéndice coaxial que se dis  
pone en combinación con un encaje situado en el extremo o-  
5 puesto para recibir el acoplamiento del apéndice extremo co-  
rrespondiente a otro cuerpo prismático, quedando este último  
axialmente alineado con el primero.

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

La figura 1ª, corresponde a una vista en perspec-  
tiva del elemento para construcción que nos ocupa. Como pue-  
de observarse está constituido mediante un cuerpo prismático  
15 rectangular -1-, de caras -2- curvo-cóncavas, el cual com-  
prende la provisión de un paso axial (no representado) para  
una varilla de ensarte. El propio cuerpo -1- está dotado en  
uno de sus extremos con un apéndice coaxial -3- que se dispo-  
ne en combinación con un encaje -4- situado en el extremo o-  
20 puesto para recibir el acoplamiento del apéndice extremo -3-  
correspondiente a otro cuerpo prismático.

La figura 2ª, corresponde ahora, según puede apre-  
ciarse, a una sección vertical del propio elemento para --  
construcción. En efecto, según podemos comprobar el cuerpo --  
25 -1- que lo constituye comprende la provisión de un paso axial  
-5- a través del cual penetra una varilla de ensarte para el  
primero, siendo visible la disposición del apéndice coaxial-  
-3- que se combina con el encaje -4- para producir la aline-  
ación axial de varios cuerpos -1- a lo largo de la varilla --  
30 que les sirva de sostén.

117728



1 Finalmente la figura 3ª, nos muestra una sección  
parcial vertical del acoplamiento entre dos elementos de --  
construcción. Así, podemos comprobar que el apéndice coaxial  
-3- correspondiente a uno de dichos cuerpos -1-, se dispone  
5 acoplado sobre el encaje -4- que es común también a otro --  
cuerpo prismático -1-, quedando ambos elementos alineados a-  
xilmente.

Como en el caso del antedicho Modelo de Utilidad,-  
113.480, estos elementos de construcción pueden incorporar -  
10 a sus extremos encajes que permitan el acoplamiento de una -  
anilla de retención, así como tener conseguido encajar los--  
cuerpos prismáticos, mediante un acoplamiento de presión o -  
utilizando pasos de rosca. Del mismo modo el paso axial que-  
comprende cada elemento de construcción puede ser sustituido  
15 por una oquedad total de su cuerpo constitutivo por cuanto -  
que, en este caso, se permite la penetración con toda facili-  
dad de la varilla de ensarte de los citados cuerpos prismáti-  
cos.

En el campo industrial, la realización del elemen-  
20 to para construcción descrito ofrece una serie de ventajas -  
decisivas que se concretan, principalmente, en la provisión-  
en cada elemento de construcción, de apéndices combinados con  
encajes coaxiales para permitir el acoplamiento de dos o más  
elementos, si se tratara de construir piezas que requiriesen  
25 un ajuste de notable consistencia; cualidades, en síntesis,-  
que confieren al Modelo solicitado una utilidad práctica sin-  
gular por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función  
a que se destina.

Hecha la descripción precedente, es necesario aña-  
30 dir que los detalles de realización de la idea expuesta pue-

117728



1965

1

den variar sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

NOTA

5

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

10

1ª.- UN ELEMENTO PARA CONSTRUCCION, esencialmente caracterizado porque está constituido mediante un cuerpo prismático-rectangular, ventajosamente de caras curvo-cóncavas, el cual comprende la provisión de un paso sustancialmente axial para una varilla de ensarte, estando además dotado en uno de sus extremos con un apéndice coaxial, que se dispone en combinación con un encaje situado en el extremo opuesto para recibir el acoplamiento del apéndice extremo correspondiente a otro cuerpo prismático que queda axialmente alineado con el primero.

15

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, "UN ELEMENTO PARA CONSTRUCCION".

20

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

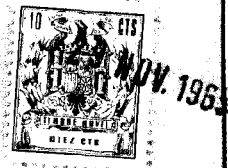
Madrid, 29 de Noviembre de 1.965

ALFONSO UNGRIA

25

P.P.

30



117728

fig. 1<sup>a</sup>

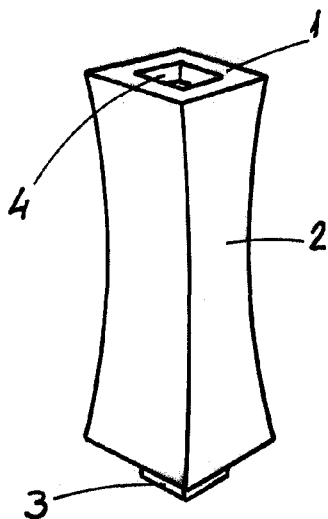


fig. 2<sup>a</sup>

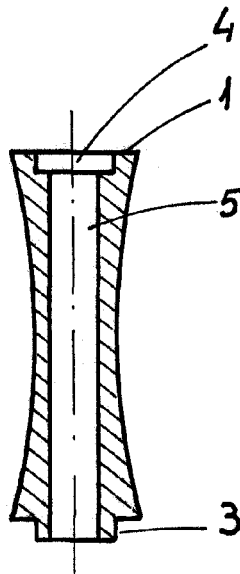
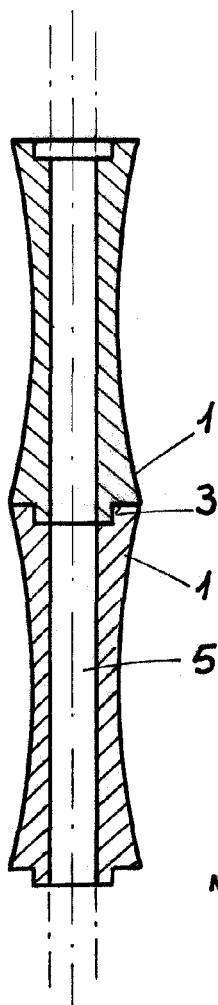


fig. 3<sup>a</sup>



ESCALA VARIABLE

Madrid, 29 de Noviembre de 1965

ALFONSO UNGRIA

P.P.