



- 1 -

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

que se acompaña

a la solicitud de

un **MODELO DE UTILIDAD**, por veinte años en España, a fa-  
vor de **DON JOSE MAGANT FITARON**, de nacionalidad española,  
residente en **CASTELLON DE LA PLANA**, Ctra. Nac. Valencia -  
Barcelona, Km. 63'8,

para

**"UN CARILLANTE TELESCOPIO DESMONTABLE PARA LA CONSTRUCCION"**.

- o - o - o - o -



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 1929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, a un estallete telescópico desmontable para la construcción, 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.

Este resultado industrial, mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por su sencilla constructiva, como de aplicación, funcionamiento, resistencia, duración, facilidad de aplicación y reducción de su altura y volumen, siendo fácilmente desmontable.

Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la presente 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 si.

En la citada hoja de dibujos queda representados

FIGURA PRIMERA:

Muestra una vista en perspectiva del estallete totalmente montado y apto para su utilización racional.

FIGURA SEGUNDA: Muestra una vista en alzado, de una de las bases de apoyo del conjunto estructural.

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

1.- Tubos básicos, en número de dos, situados en sentido vertical y en perfecto paralelismo, siendo estos tubos rígidos igua-



Los entre sí.

En parte inferior se aloja en el casquillo -3- a efectos de sustentación.

35 2.- Riestras previstas en la base de adaptación de los tubos básicos -1-.

Estas riestras están establecidas en número de dos por cada elemento lateral, según detalle de la figura 2ª del plano anexo y están fijadas en los casquillos -4- y bases horizontales -3-, asegurando estas riestras la posición correcta del conjunto.

40 3.- Bases de apoyo de la estructura, constituidas por fuertes platinas planas, en las cuales se apoyan por sus extremos las riestras -2- y por su centro del casquillo 3'.

3'- Casquillo receptor del extremo inferior de cada tubo básico -1-.

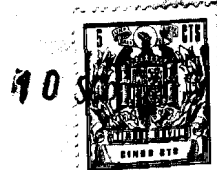
45 4.- Casquillos tubulares en los cuales se adaptan por diferencia diametral, los tubos -1- por su tercio inferior, formando estos casquillos parte inseparable de las bases -2- -3- citadas anteriormente y compartando cada uno de ellos una mariposa de apriete para asegurar al tubo -1- alojado.

50 5.- Tubo transversal situado aproximadamente en la parte media de los tubos -1-, que refuerza el conjunto y permite la adaptación de tableros o similares aptos para trabajo.

55 6.- Orificios practicados en los tubos -1- y que permiten por aplicación de un pasador, regular selectivamente las alturas de los tubos telescópicos ajustados con esta finalidad.

7.- Elemento tubular transversal, fijado sobre los casquillos -11- y que permite regular la altura del ensamble, en virtud de la disposición telescópica de dicho casquillo y la adaptación del pasador correspondiente.

60 8.- Tubos transversales superiores, fijados sobre las seccig



nos telescopios determinativos de la ampliación o reducción de alturas.

10.- Tubo telescópico superior, que se aleja en el interior del tubo -1.-

65 11.- Casquillo ajustado sobre el ya indicado tubo -1- y que es portador del pasador de fijación de alturas.

12.- Cadena que fija a este pasador mencionado.

70 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 dog-  
grante de los párrafos que anteceden y se reivindica en la si-  
guiente

**N O T A**

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

80 1º.- UN CABALLETE TELESCÓPICO DESMONTABLE PARA LA CONSTRUCCION, caracterizado esencialmente por comprender la disposición de dos tubos rígidos, verticales y situados en perfecto paralelismo, que por su parte inferior se alejan en unos casquillos tubulares, comportando un tubo transversal de refuerzo, situado en la parte media de los tubos básicos.

85 2º.- UN CABALLETE TELESCÓPICO DESMONTABLE PARA LA CONSTRUCCION, según la anterior reivindicación, caracterizado esencialmente por comprender la disposición de sendas bases, constituidas cada una de ellas, por dos riestras apoyadas, por su parte superior en un casquillo ajustable en los tubos básicos y por la parte inferior, en los extremos de una platina plana que actúa de medio de sustentación del conjunto estructural, existiendo en la parte superior central de dichas platinas un casquillo receptor del extremo correspondiente de los tubos básicos y en cada una-

90



95

ción con otros casquillos superiores previstos en el vértice de coincidencia de las riostras, se asegura la correcta posición de los elementos básicos referidos, presentando los aludidos casquillos superiores, unas arripas de apriete para bloquear dicha unión.

100

3ª.- UN CARILLETE TELESCÓPICO DESMONTABLE PARA LA CONSTRUCCIÓN, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente por comprender una disposición de tubos telescópicos, alojados en la parte superior de los tubos básicos, con lo cual se amplía o reduce la altura del conjunto, llevando estos telescopios, un tubo transversal de refuerzo.

105

4ª.- UN CARILLETE TELESCÓPICO DESMONTABLE PARA LA CONSTRUCCIÓN, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado esencialmente porque comprende la disposición de un tubo superior fijo, provisto en los extremos correspondientes de los tubos básicos y de otro tubo también dispuesto transversalmente ajustado sobre dos casquillos tubulares con posibilidad de regulación para crear distintos planos de altura de trabajo, comportando estos casquillos unos pasadores encastrados, que al alojarse en perforaciones de los indicados tubos básicos, se establecen selectivamente distintas alturas.

110

5ª.- "UN CARILLETE TELESCÓPICO DESMONTABLE PARA LA CONSTRUCCIÓN".

115

Todo ello tal y como se describe en la presente Memoria que consta de 5 páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 10 SEP 1963

JOSÉ L. MARTÍNEZ

