

90297,



90297

02 DIC

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años en España, por " SOPORTE EXTENSI-

BLE DE ELEVACION "

a favor de

Don JULIAN GUERRA SAGUAR.

domiciliado en MADRID.- General Yagüe, 39

- C/M -



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 de la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

Según el invento, éste se contrae como se enunciado indica, a un soporte extensible de elevación, que ha sido diseñado especialmente para verificar de una forma perfecta y rápida al mismo tiempo, el apeo de las armaduras de hormigón.

Así pues, el soporte que se preconiza, sustituye con ventaja a los puntales llamados rollizos hasta la fecha empleados por el ramo de la construcción.

La descripción se efectúa con ayuda del dibujo que se adjunta a base del cual se expone la estructura del soporte extensible, al propio tiempo que su funcionamiento.

Esencialmente el soporte está constituido por dos tubos, uno exterior (4) que se apoya sobre una peana de palastro (12) y otro interior (3) que tiene practicados en alineación vertical una serie de taladros (11) equidistantes que hacen la función de una cremallera, que es accionable por medio de un piñón dentado (6) montado sobre un soporte que está adosado en la embocadura del tubo (4) exterior, y que penetra parcialmente en el interior del mismo a través de una escotadura (10) practicada al efecto.

El tubo interior (3), que en su extremo superior lleva enchufado un corto tubo (2) rematado en un soporte plano (1), puede deslizarse y fijarse a voluntad sobre el exterior (4) al ser accionado el piñón (6) por medio de una manivela (5) que mueve su eje de giro y en virtud de que los dientes (6) del mismo encajan en los correspondientes taladros (11).



Este piñón (6) puede inmovilizarse en cualquier punto por medio de un trinquete (7) que lo condensa y que está emplazado sobre el propio soporte del piñón (6).

5 Por lo expuesto, y sin necesidad de mayores consideraciones se comprenden las interesantes ventajas que se desprenden del soporte descrito que es de manejo fácil y sencillo y con el que se ahorra tiempo y se evita el corte y desperdicio de madera; al propio tiempo que para su colocación no se precisa efectuar clavado alguno.

10 Hecha la descripción precedente, hemos de 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 la que se reivindica en la siguiente

N O T A

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

20 1º.- SOPORTE EXTENSIBLE DE ELEVACION, caracterizado porque, está constituido esencialmente por dos tubos, uno exterior que se apoya sobre una peana de palastro y otro interior que tiene practicados en alineación vertical una serie de taladros equidistantes que hacen la función de una cremallera accionable por medio de un piñón dentado, montado sobre un soporte que está adosado en la embocadura del tubo exterior y que penetra parcialmente en el interior del mismo a través de una escotadura practicada al efecto.

25 2º.- SOPORTE EXTENSIBLE DE ELEVACION, caracterizado según la anterior reivindicación y porque, el tubo interior que en su extremo superior lleva enchufado un corto tubo rematado en un soporte plano, puede deslizarse y fijarse a voluntad sobre el exterior al ser accionado el piñón por medio de una manivela que mueve su eje de giro en virtud de que los dientes del mismo encajan en los correspondientes taladros
30 pudiendo inmovilizarse dicho piñón mediante un trinquete que lo conde-

90297

- 4 -



na y que está emplazado sobre el propio soporte del piñón.

3º.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: " SOPORTE EXTENSIBLE DE ELEVACION ".

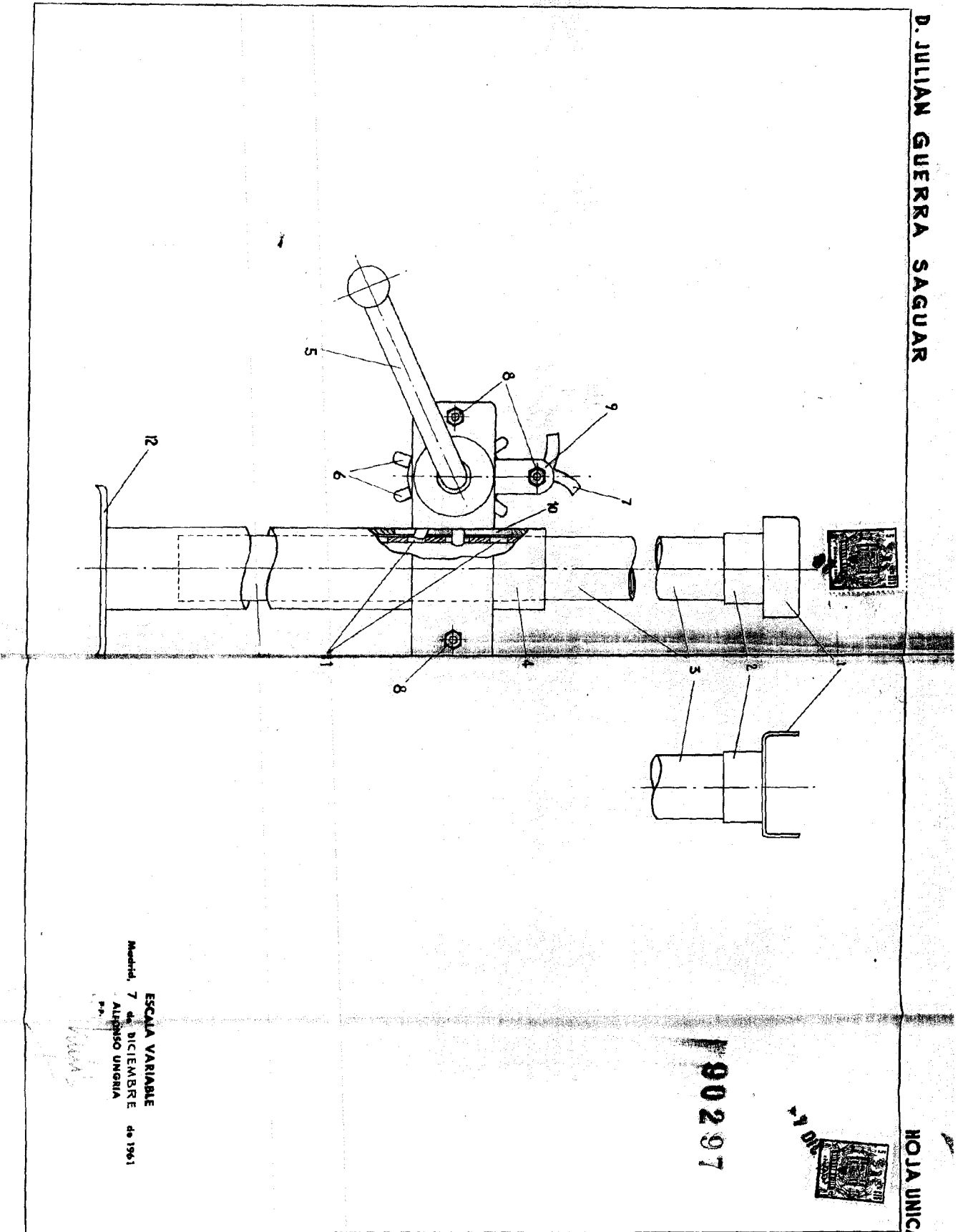
5
Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cuatro páginas mecanografiadas y dibujos que se adjuntan.

Madrid, 7 de Diciembre de 1961

ALFONSO UNGRIA

Alfonso Ungria

10



9 DIC

90297

ESCALA VARIABLE
Madrid, 7 de DICIEMBRE de 1961
ALFONSO UNGRÍA
P.º 12