

144316

27



M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE años

en España, a favor de TALLERES ULMA, S.C.I. entidad española, establecida en OÑATE (Guipuzcoa) cuyo Modelo de Utilidad se refiere a:

"ESCALERA DESMONTABLE"

.o.o.o.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El modelo se refiere conforme indica su enunciado, a una escalera desmontable que esencialmente está formada por, diversas unidades o tramos, enchufables unos en otros y cada uno de ellos se colgará de los travesaños horizontales de una columna de andamio.

5.

Por ello cada tramo que constituye esta escalera desmontable se caracteriza por lo siguiente:

Cada una de estas unidades esta formada por dos elementos tubulares paralelos reciprocamente enlazados por una sucesión de travesaños.

10.

Cada uno de estos elementos tubulares, tiene por una de sus caras una llanta a modo de gancho, para ser colgado en el travesaño que le corresponda de la columna del andamio.

143316



En los extremos opuestos a la situación de los ganchos se encuentra una espiga, que servirá para el encaje de un tramo de escalera con otro inferior.

5. Primero se colocará un tramo, y encima de él, el siguiente siendo la posición tal que en el momento en que se efectúa el encaje de la espiga -3-, en el tramo inferior simultáneamente se hace el encaje del gancho -4- en el lugar de suspensión.

10. Una vez se haya comprendido con mayor claridad el conjunto del Modelo, otros detalles y características del mismo, se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que se da a continuación, en la que se exponen los detalles más particulares del Modelo, como asimismo, de los medios que para su puesta en práctica pueden emplearse.
15. Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realización práctica, pero el Modelo no queda limitado, exactamente, a los detalles que aquí se preconizan, debiendo ser considerada, por tanto esta descripción, desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.
20.

Una idea más amplia de la invención la proporciona la descripción siguiente, en la que se hace referencia a la lámina de dibujo ilustrativo que a esta memoria se acompaña, y en la que de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos por el invento.
25.

En estos dibujos se usan marcas de referencia semejantes para indicar piezas, conjuntos o partes que se corresponden en las distintas vistas presentadas, cuyas piezas, detalle y organización se definen de una manera específica.
30.

144316



fica en el transcurso de esta memoria y después, se concretan en las notas reivindicatorias finales.

En dichos dibujos:

5. La figura 1ª es una vista frontal de los tramos de escalera, en número variable que se han de encajar unos en otros.

La figura 2ª es una vista de costado de los citados tramos de escalera.

10. La figura 3ª corresponde a un detalle seccionado del enchufe de una unidad con otra y del gancho de suspensión.

15. Comentando estos dibujos, se hace la aclaración de que, mediante el nº -1- se indican los largueros de cada tramo de escalera, siendo -2- los travesaños que unen dichos largueros y que son los peldaños de la escalera.

El nº -3- señala los manguitos a modo de espigas en la parte inferior de cada tramo, por las que se encaja en el elemento tubular inferior.

20. El nº -4- indica los ganchos de suspensión de los tramos de escalera, sobre los travesaños -5- del castillete, andamio o similar en los cuales se hace la suspensión de cada tramo de escalera, a fin de que todos los tramos unidos constituyen la escalera final.

25. Se comprenderá fácilmente, después de observar los dibujos y la descripción precedente que la actual concepción proporciona una construcción sencilla y efectiva, susceptible de poder ser llevado a la práctica con gran facilidad, asegurando la obtención de una manufactura relativamente barata.

30. Este detalle de economía adquiere gran importan-

144316



- 4 -

5. cia si se considera en los términos de una producción en es-
cala, ya que es evidente que el mercado puede absorber en -
cantidades muy considerables el objeto que constituye la in-
mersión y cualquier pequeño ahorro, logrado mediante la apor-
tación de ciertas mejoras, durante su fabricación, puede ad-
quirir elevadas proporciones.

10. Se reitera, que el objeto que constituye el actual
Modelo serán susceptibles de introducirse todas aquellas modi-
ficaciones de detalle que las circunstancias y la práctica
pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las variantes
que se introduzcan, no se cambien altere o modifique la esen-
cialidad del objeto descrito.

NOTA :

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

REIVINDICACIONES :

20. 1ª.- Escalera desmontable, formada por unidades o
tramos independientes que se adaptan sucesivamente por en-
chufe telescópico, cada una de cuyas unidades está formada
por un par de largueros tubulares homólogos y recíprocamen-
te paralelos enlazados entre sí, mediante una sucesión de
travesaños horizontales, cuyos largueros poseen, en sus res-
pectivos extremos inferiores, sendos manguitos a modo de -
espigas, que se enchufan con los extremos superiores de los
25. largueros de la unidad o tramo inmediato.

30. 2ª.- Escalera desmontable, caracterizada porque
los largueros de cada unidad o tramo de escalera, poseen en
la proximidad de sus extremos superiores sendos ganchos por
los que dichas unidades se suspenden en un travesaño hori-
zontal de una columna de andamio.

144316



3ª.- "ESCALERA DESMONTABLE"

Todo ello, conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de CINCO hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid, 27 diciembre 1.968

G. GONZALEZ VAGAS
P.P.

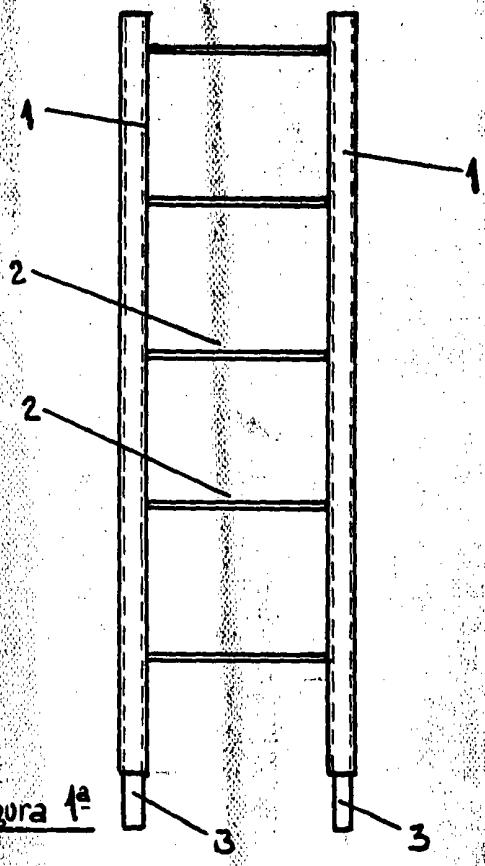


Figura 1ª

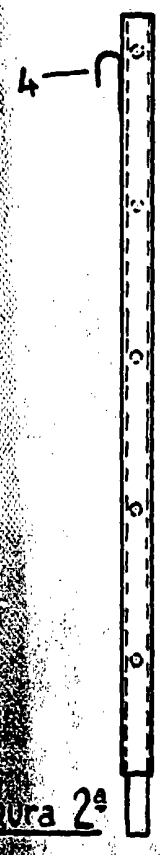
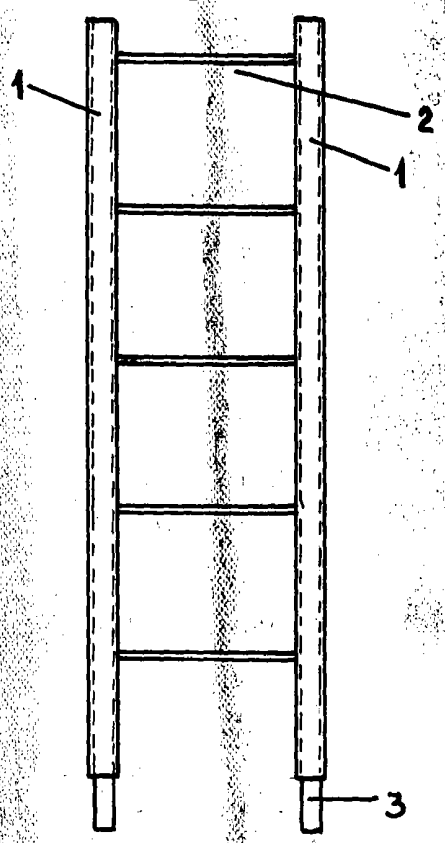


Figura 2ª



Escala variable

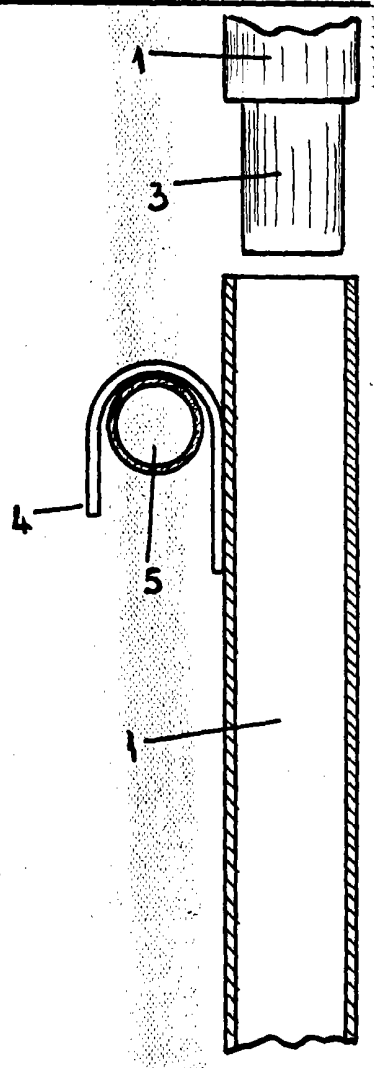
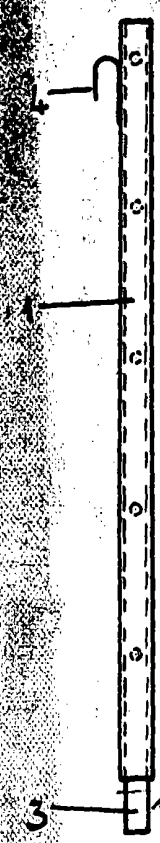


Figura 3ª

MADRID 37 DICIEMBRE 1968

E. GONZÁLEZ VARGAS

P. R.