

El presente Modelo de Utilidad consiste conforme indica su enunciado en un "TENDEDERO DE ROPA PLEGABLE" cuyas nuevas características de construcción, conformación y diseño cumplen la misión para la que específicamente ha sido concebido con una seguridad y eficacia máxima.:

El objeto de este Modelo de Utilidad es el conseguir un Tendedero de ropa plegable, gracias al cual, pueda colocarse en el interior de las viviendas sin que sea necesario ocupar un gran volumen de espacio.

Esto es de suma importancia, sobre todo en zonas climáticas eminentemente húmedas, ya que, en estas zonas se hace prácticamente imprescindible el conseguir un lugar en el cual se pueda tender la ropa en el interior de las viviendas, ya que en el exterior de ellas dado tal y como se ha dicho a las inclemencias climáticas, en numerosas ocasiones se hace prácticamente imposible el secado de la ropa en un corto período de tiempo.

El tendedero objeto de este Modelo de Utilidad puede plegarse totalmente quedando formando una configuración sensiblemente cilíndrica de muy escaso diámetro y pequeña altura.

Una de las características principales de este Tendedero es que no es necesario el que deba de abrirse totalmente, lo que sí ocurre en la mayoría de los existentes.

Ello comporta una gran cantidad de inconvenientes ya que en algunas ocasiones solo para tender una pieza de ropa se -

hace necesario el desmontar uno de los tendederos convencio-
 nales los cuales ocupan un gran espacio, no ocurriendo así
 con el de Modelo de Utilidad preconizado ya que éste puede
 irse abriendo el número de varillas que sea únicamente neces-
 5 rio para cada caso, con lo cual, evidentemente si tan solo es
 necesario tender pocas piezas de ropa, ocupará un espacio su-
 mamente reducido.

Básicamente este Tendedero está constituido a base de un
 cilindro hueco en cuya zona inferior se le adaptará unas patas
 10 articuladas, las cuales, cuando esté plegado quedarán adosa-
 das en la cara exterior de este cilindro, mientras que, cuando
 quiera utilizarse, bastará con que sea desengarzadas de su -
 sistema de sujeción que está formado básicamente por un cilin-
 dro hueco concéntrico al del cilindro principal, el cual se
 15 deslizará hacia la zona inferior y mantendrá de esta forma
 posicionadas a las patas del Tendedero.

En la base superior del cilindro existe una pieza-soporte
 de las varillas que serán utilizados para tender la ropa.
 Estas varillas que cuando el tendedero está plegado, quedan
 20 alojadas en el interior del cilindro soporte, para ser des-
 plegadas bastará con que sean desplazadas hacia la zona supe-
 rior y cuando lleguen a su extremo ser giradas 90° en una po-
 sición paralela al plano del suelo, quedando retenidas por -
 una pequeña protuberancia que hará tope por la pieza soporte
 25 de éstas. Como se comprenderá estas varillas podrán ser saca-

das una a una con lo cual formarán una disposición radial respecto a su eje central consiguiéndose así una gran longitud de varilla que será aprovechado para tender la ropa a secar.

5 Otros detalles y características del actual Modelo se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se dá, en que se hace referencia a los dibujos que a esta Memoria se acompaña en la que, de manera un tanto esquemática, se representan los detalles preferidos. Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realización práctica; pero no queda limitado exactamente a los detalles que allí se exponen; por tanto ésta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

10

15

La figura nº 1 es una vista en perspectiva del Tendedero preconizado en su posición desplegada. La figura nº 2 es un detalle de la pieza soporte de las varillas vista en alzado.

La figura nº 3 es otro detalle en el cual se observa a la pieza soporte vista en planta.

20

La figura nº 4 es una vista seccionada del tendedero en la que se observa como quedará situadas las varillas en el interior del cilindro soporte, así como la disposición de los demás elementos. La figura nº 5 es una vista en alzado en la cual se observa el tendedero en la posición plegado.

25

La fig. nº 6 es otra vista del tendedero en su posición abierta vista en alzado.

Tanto en la figura nº 1 como 6 se observa que el tendedero objeto de este Modelo de Utilidad está constituido básicamente por una porción tubular cilíndrica (10) la cual será básicamente la carcasa soporte del tendedero. En la zona superior de esta porción tubular (10) se le ha adaptado la pieza soporte (11); obsérvese en la figura nº 4 que dicha pieza soporte estará solidarizada a la pieza (10) mediante un convencional sistema, tal como un roscado.

Esta pieza soporte (11) (la cual se observa con mayor detalle en las sigs. 2 y 3) presenta en su zona superior una serie de entallas dispuestas radialmente, cuyo número estará en función al de las varillas de que esté dotado el presente tendedero, en este caso doce.

En el interior de estas ranuras y perpendicularmente a ellas presentan sendas entallas, las cuales permiten la colocación de las varillas (13).

Estas varillas (13) estarán colocadas, cuando estén en su posición de plegado, de forma perpendicular al plano horizontal del suelo (ver fig. nº 4) y apoyadas en la base inferior de la pieza cilíndrica (10).

Para colocar las varillas (13) en su posición de utilización, bastará con que éstas sean desplazadas hacia la zona superior y giradas posteriormente 90º hasta que queden en la posición paralela al plano del suelo. La retención de estas varillas (13) se realizan mediante unos tetones que surgen del

extremo inferior de la varilla (13) los cuales quedan encajados en la cavidad efectuada para tal efecto, realizada en la cara lateral de cada una de las entallas (12).

5 En la zona inferior de la porción tubular (10) se le ha adaptado una pieza igualmente cilíndrica (18) en la cual se le ha previsto tres entallas dispuestas radialmente y a dis-
puestas radialmente y a distancias equidistantes entre si, en
las cuales se la ha adaptado tres convencionales patas articu-
ladas (15).

10 Estas patas articuladas (15) quedan posicionadas en la posición de abierto, gracias a la existencia de un casquillo cilíndrico hueco (16) el cual al desplazarse hacia la zona inferior impide que estas patas (15) puedan plegarse (obsérvese la figura nº 6)

15 Este casquillo cilíndrico (16) cae por propia gravedad y presenta una cierta holgura respecto al diámetro exterior de la porción cilíndrica (10) lo cual, permite que cuando quiera plegarse el tendedero objeto de este Modelo de Utilidad basta-
rá con que esta porción cilíndrica (16) sea desplazada hacia
20 la zona superior, es decir hacia la pieza soporte (11) hasta que incida con el resorte (17) el cual será ligeramente comprimido permitiendo de esta forma que puedan plegarse las pa-
tas (15) y al ser soltado la pieza (16) quedará enclavada en
los extremos de las patas (15) impidiéndose de esta forma y
25 gracias a la acción del resorte (17) que éstas se desplieguen.

Se comprenderá después de observados los dibujos y la explicación que hemos efectuado de ellos, que el Modelo que motiva la presente Memoria proporciona una construcción sencilla y efectiva que puede ser llevada a la práctica con gran facilidad, constituyendo, sin duda alguna un resultado industrial.

Se hace constar, a los efectos oportunos, que en el objeto que constituye el presente Modelo podrán introducirse todas aquellas variaciones y modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando con las variantes que se introduzcan, no se altere o modifique la esencia que queda resumido en las siguientes reivindicaciones:

REIVINDICACIONES

1ª - "TENEDERO DE ROPA PLEGABLE", caracterizado por estar constituido a base de una carcasa de configuración tubular cilíndrica en cuya zona superior se le ha adaptado una pieza soporte la cual presenta en su zona superior una serie de ranuras dispuestas radialmente, estando dotada cada una de ellas de sendas entallas las cuales permiten la colocación de las correspondientes varillas.

2ª - "TENEDERO DE ROPA PLEGABLE", según la anterior reivindicación caracterizado porque cuando esté en la posición de plegado las varillas quedan situadas en el interior de la carcasa tubular y apoyadas en la base de una pieza cilíndrica solidarizada en el extremo contrario de en donde se ubica la pieza soporte de las varillas, pieza cilíndrica que está dotada en su cara lateral de tres entallas dispuestas radialmente y a distancias equidistantes entre sí, entallas en las cuales se les ha adaptado tres patas articuladas.

3ª - "TENEDERO DE ROPA PLEGABLE", según las anteriores reivindicaciones caracterizado porque las patas del tendedero en su posición de abierto quedan inmovilizadas gracias a la existencia de un casquillo cilíndrico hueco situado alrededor de la carcasa tubular, casquillo que al presentar un diámetro interior superior al exterior de la carcasa al caer por gravedad y queda travando a las tres patas mientras esté en su posición vertical.

4* - "TENDEDERO DE ROPA PLEGABLE", según las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque cuando quiera plegarse las patas del tendedero, bastará con que el casquillo cilíndrico que las inmoviliza sea desplazado hacia su zona superior incidiendo en un convencional resorte colocado alrededor de la carcasa tubular cilíndrica, resorte que está a su vez solidarizado a la pieza soporte de las varillas; resorte que al ser comprimido permite que las patas puedan girarse hasta quedar posicionadas en una posición sensiblemente paralela a la carcasa, bastando entonces dejar de presionar el resorte, con lo cual el casquillo quedará enclavado en las mencionadas patas.

5* - "TENDEDERO DE ROPA PLEGABLE", según las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque cuando quiera abrirse las varillas del tendedero bastará con que éstas sean desplazadas hacia su zona superior hasta que el tetón realizado en el extremo inferior de cada una de las varillas incida en el soporte, momento en el cual, se podrá girar 90° quedando de esta forma perfectamente posicionadas por quedar el mencionado tetón alojado en una cavidad realizada para tal efecto en la correspondiente cara lateral de las ranuras existentes en la pieza soporte de las varillas.

6* - "TENDEDERO DE ROPA PLEGABLE"

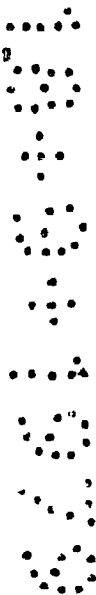
Todo tal y conforme se describe en la presente Memoria la cual consta de diez hojas escritas a máquina por una sola cara y cuatro planos que la ilustran.

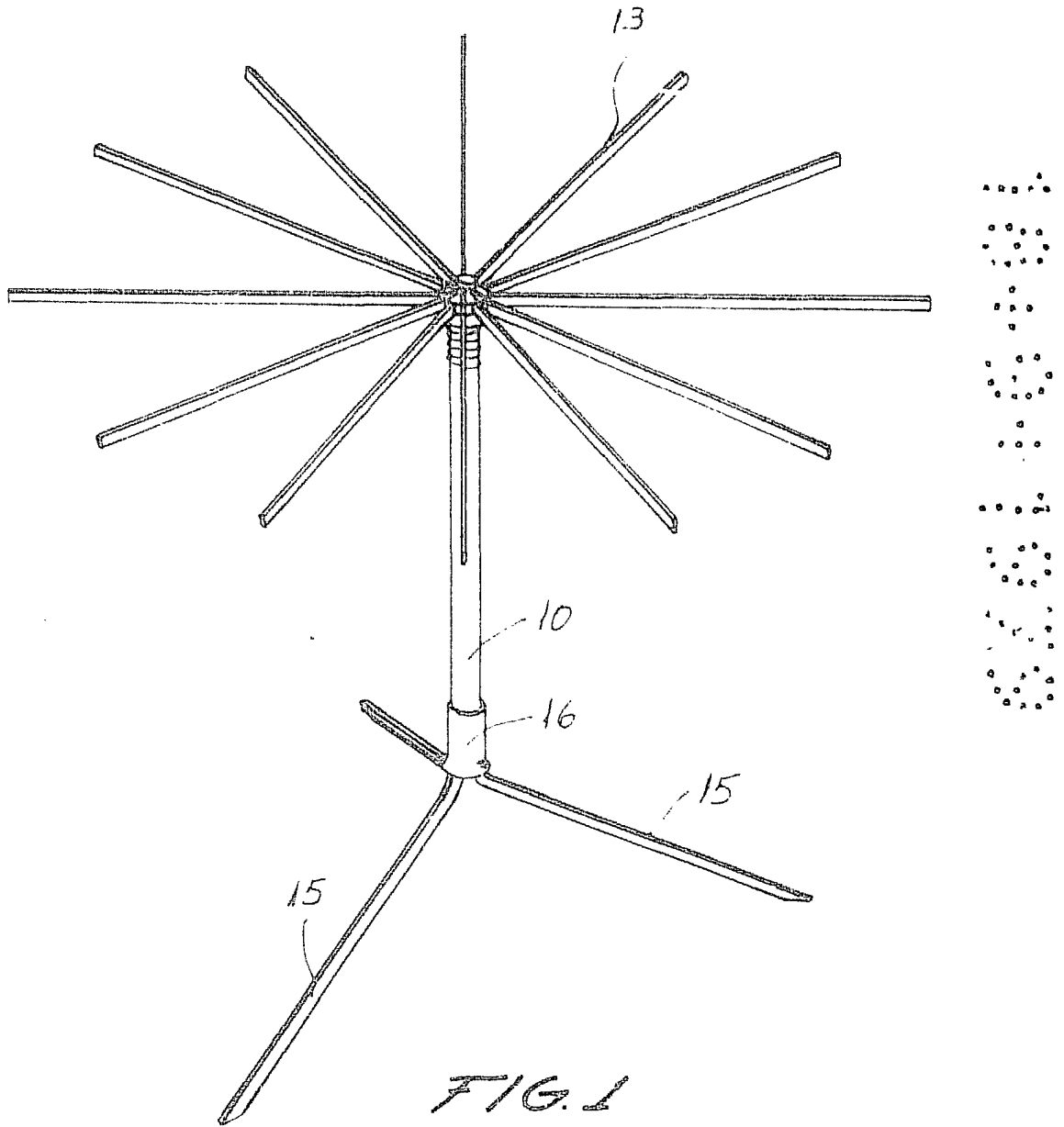
MADRID, 1979

RAMON RICART VILARDELL,

P.A.

RAMON RICART VILARDELL
1979
Ricart
Ed. Juan Antonio Magaña Monnells





MADRID. 7 SET. 1917
M^o del Carmen Margadas y Heronellas
p.e.

ALONGA

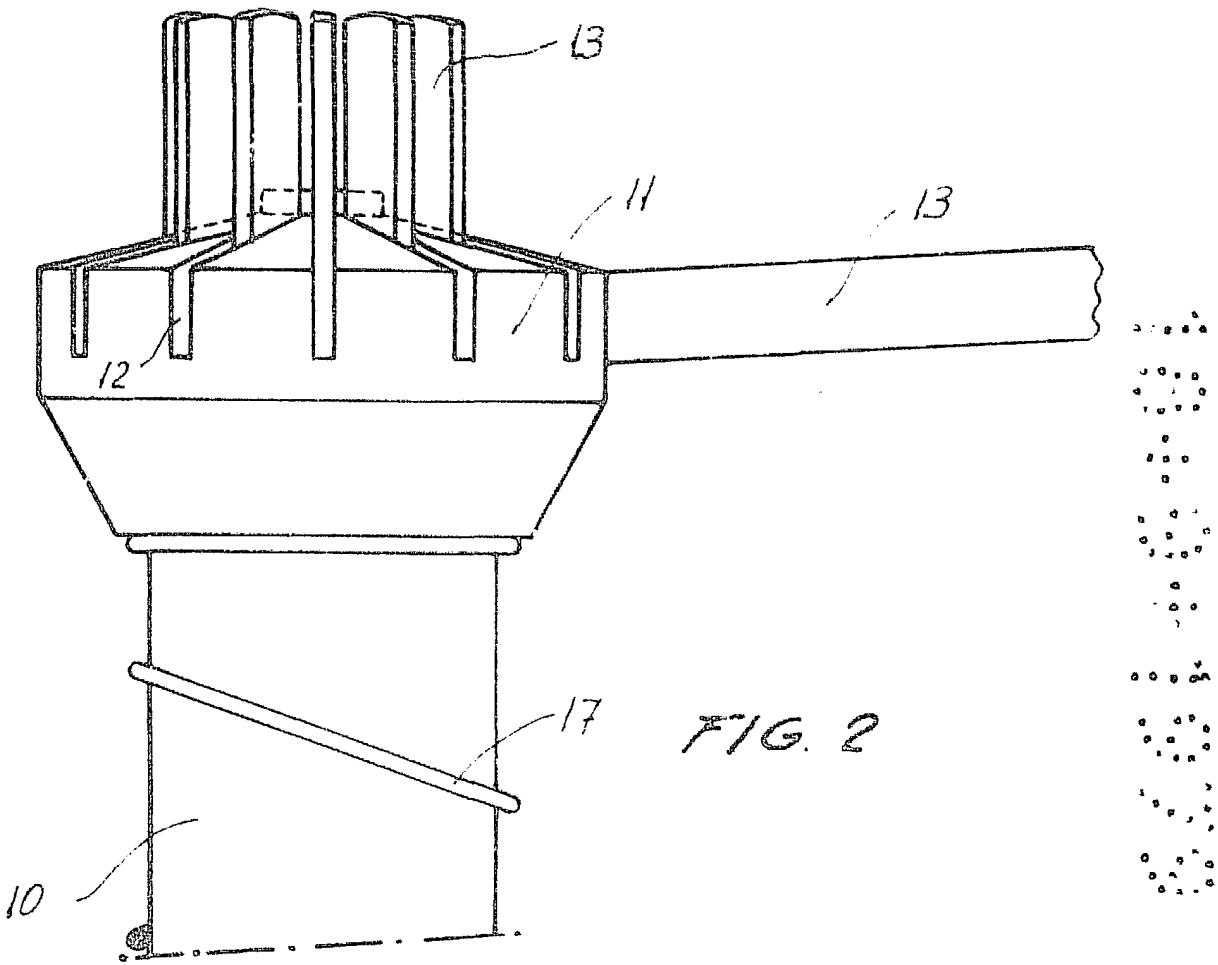


FIG. 2

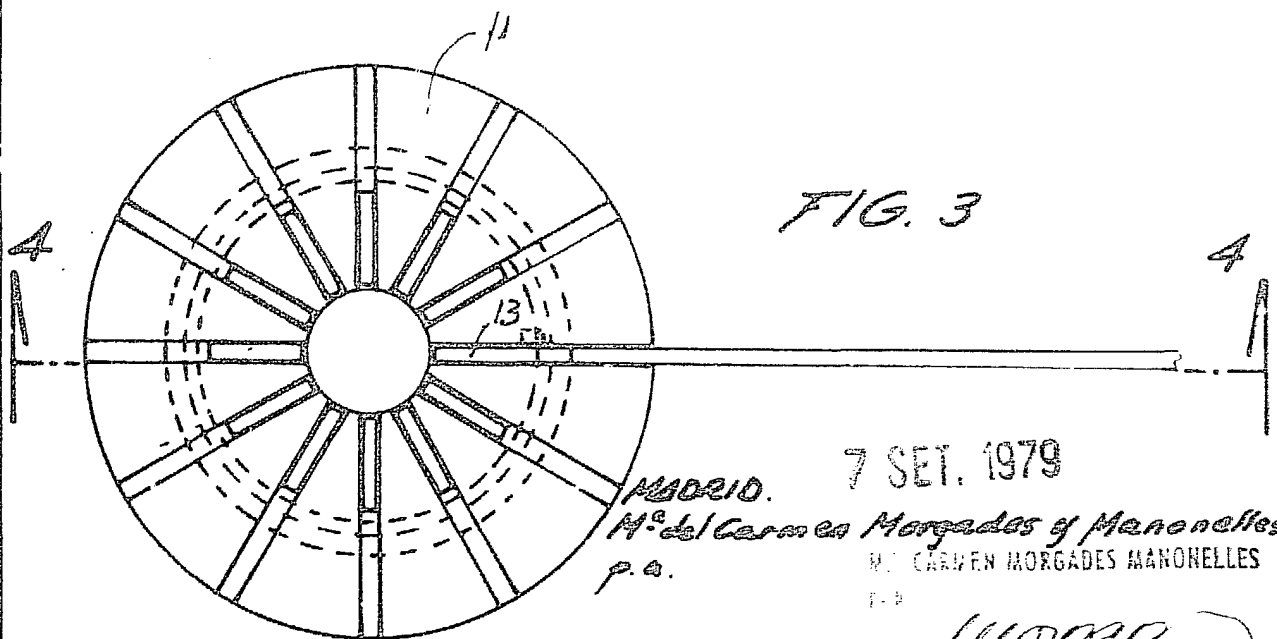


FIG. 3

MADRID. 7 SET. 1979
 M^o del Carmen Morgades y Manonelles
 p.a. M^o CARMEN MORGADES MANONELLES

Morgades

ESCALA VARIABLE

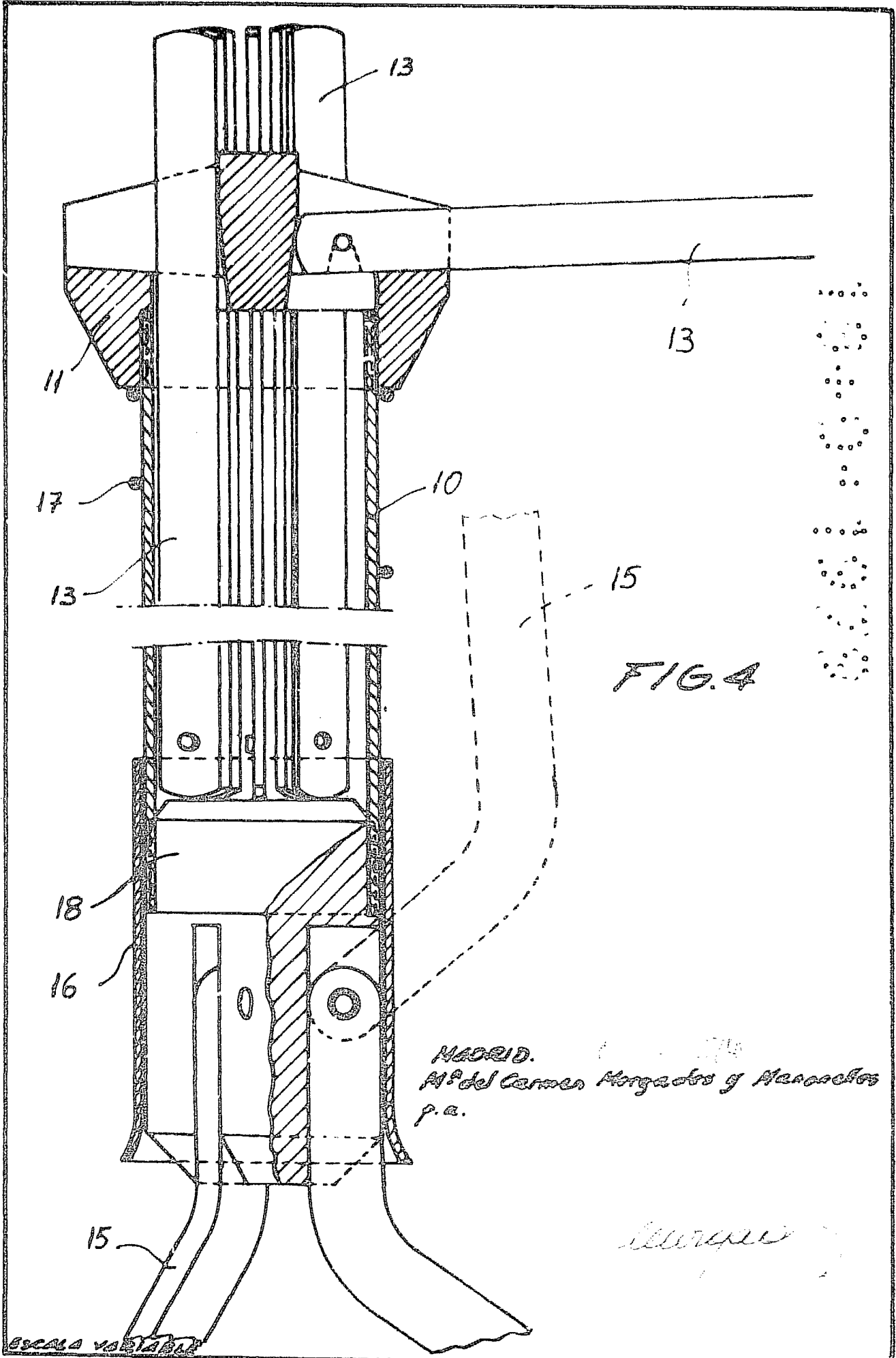


FIG. 4

MADRID.
A.º del Carmen Forjados y Mecánicos
p.a.

Ricart

ESCALA VARIABLE

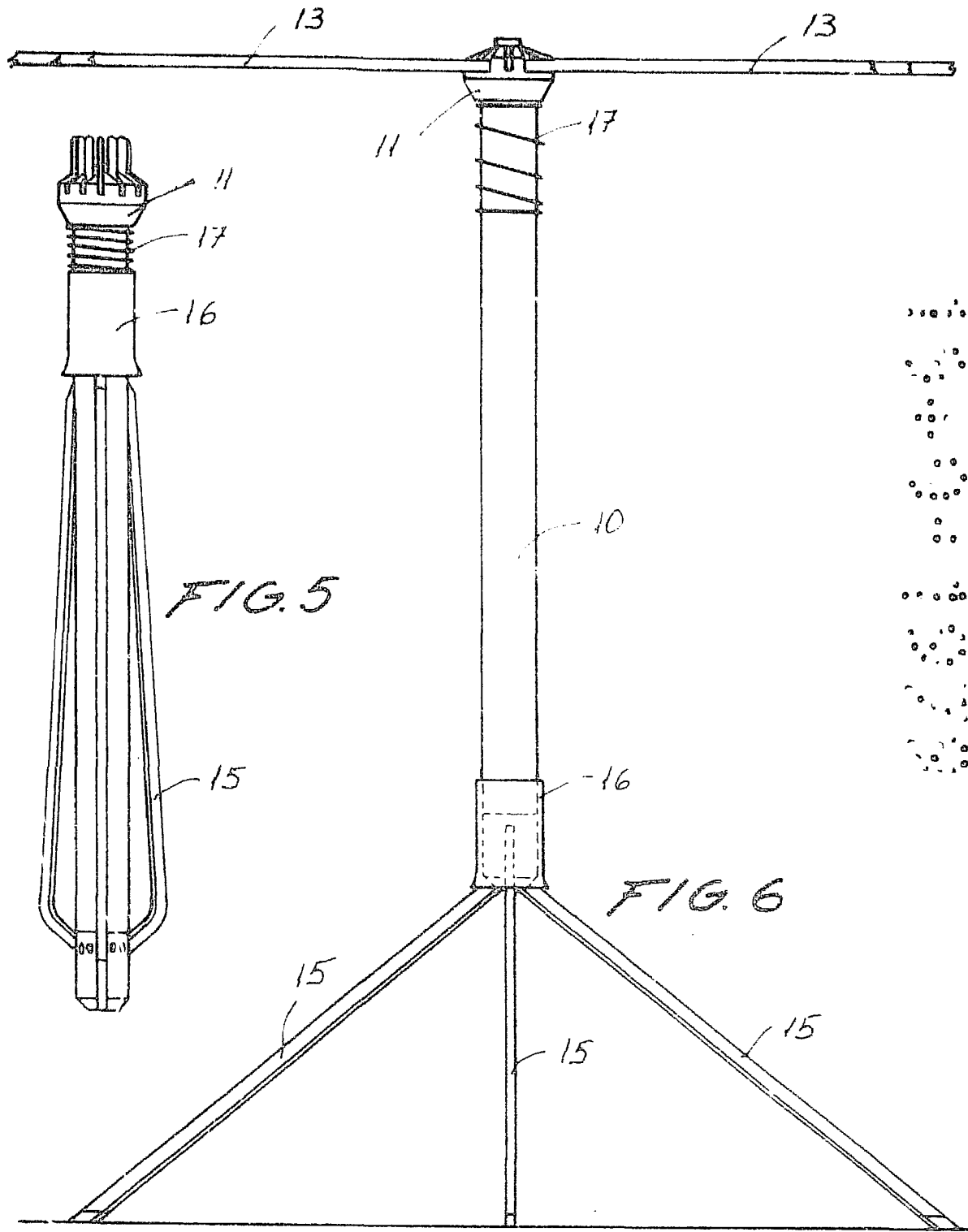


FIG. 5

FIG. 6

MADRID. 7 SET. 1979
 M^o del Carmen Morgades y Manonelles
 p.a.

M.^o CARMEN MORGADES MANONELLES
 D.T.

Morgades

Fig. 1. in Antonio Morgades Manonelles

ESCALA VARIABLE