

(18) ES (11) (21) (22)	NUMERO 281966	(19) Y
	FECHA DE PRESENTACION 15 OCT. 1984	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 - MAYO 1985

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(81) CLASIFICACION INTERNACIONAL A47G 25/08
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN	
"SOPORTE-COLGADOR MULTIPLE, VERTICAL"	

(71) SOLICITANTE (ES)	
GEDY IBERICA, S.A.	

BOMIENIO DEL SOLICITANTE	
Bernat Metge, 110 - SABADELL (Barcelona)	

(72) INVENTOR (ES)	
D. Enzo Papadia, el cual ha cedido todos sus derechos a la entidad solicitante	

(73) TITULAR (ES)	
-------------------	--

(74) REPRESENTANTE	
D. Pascual Civanto Canto 218-6	

El presente modelo de utilidad consiste en un soporte-colgador múltiple, vertical, apto para actuar como percha para artículos diversos tales como prendas o artículos de vestir, por ejemplo batas o albornoces, y a la vez apropiado para la sustentación simultánea de toallas, siendo particularmente apto para salas y/o cuartos de baño, a cuyo efecto presenta en dos secciones perfectamente diferenciadas de su desarrollo vertical, agrupados, una serie de elementos aptos para actuar como colgadores, orientados además en direcciones desfasadas angularmente y fijos, y en otra sección relativamente distanciada, una serie de barras horizontales para sustentar lienzos, cuyos segundos elementos tienen posibilidad de giro.

Es factible dentro de la esencialidad del objeto que se preconiza construir este soporte presentando únicamente las características de perchero o bien de toallero, si bien se prefiere la realización que aúna ambas características, y es a la descripción de la misma a la que se contrae en modo principal esta memoria descriptiva.

Así pues, las ventajas principales del soporte-colgador que se preconiza residen en su configuración vertical, estabilidad, distribución y forma de sus elementos integrantes que permite una óptima racionalización del espacio útil para suspensión de prendas o artículos diversos, junto a sus características de estructura que lo individualizan y le prestan unas

propiedades funcionales bien precisas.

El soporte en cuestión se caracteriza principalmente por integrar internamente un alma vertical formada por varios tramos de varilla cilíndrica, empalmados por sus extremos fileteados, por medio de racores roscados coaxiales. cuyo elemento se une terminalmente a una peana basal donde se define una masa monobloque que confiere consistencia y peso a dicha parte y donde se halla embebido un racor roscado en el que se acopla el extremo de la citada varilla. Alrededor y a lo largo de la sección de dicha varilla se disponen varios elementos discoidales o arandelas con conformaciones sobresalientes que determinan perifericamente un perfil escalonado por una o por sus dos caras, para apoyo a testa sobre los mismos, de unos elementos tubulares que se disponen coaxiales a la varilla y que forman en conjunto una columna cilíndrica. Por último, asociados sobre dicha columna cilíndrica, se acoplan a enchufe, coaxialmente, la sección tubular de unas piezas formativas de unos colgadores, o de unos brazos alargados horizontales aptos para definir un toallero, así como unos elementos tubulares cilíndricos que se disponen en los tramos intermedios y separando a unos y otros elementos, quedando las piezas formativas de un colgador y las que configuran los soportes para lienzos, agrupadas diferencialmente, en dos zonas claramente distanciadas a lo largo de la sección tubular del conjunto.

Para una mejor comprensión de las características de forma y estructurales del soporte al que nos venimos refiriendo, se une a esta memoria una serie de planos donde se ilustran varias realizaciones del mismo, siempre a título ilustrativo y no limitativo y conforme al siguiente detalle.

En la figura 1ª, se grafia el conjunto del soporte, en perspectiva, conforme a la realización que integra en simultaneidad una serie de colgadores y varias barras para sustentación de toallas.

5 En la figura 2ª aparece una alternativa de ejecución del objeto preconizado, donde unicamente se ha previsto la disposición de una serie de barras para toallas.

10 En las dos figuras siguientes, 3ª y 4ª, se ha representado con todo detalle, en sección, la constitución interna de la columna de sustentación de los diferentes elementos, colgadores y barras, de que consta este conjunto.

De acuerdo con todo ello, el objeto que se preconiza consta de una serie de pequeños colgadores -1-, instalados en la sección superior del soporte, de unos tramos tubulares distanciales -3-, y de una serie de barras -2-, para el colgado de toallas, dispuestas en el tercio inferior de la columna, que se remata basalmente por una peana -4-.

20 Con referencia a las dos últimas figuras el conjunto queda formado por varios tramos de varilla -6-, -11-, -15-, empalmados por sus extremos por medio de los racores -10-, -14-; cuya varilla está fileteada según -6'-, a lo largo del tramo final de su parte superior, uniéndose por medio del racor -5'-, el sombrerete tubular -5-; que remata superiormente a la columna. Coaxialmente a la varilla -6-, en su parte superior, puede verse la tuerca -7-, que comprime a la arandela -8-, de borde escalonada, la cual a su vez apoya sobre el elemento tubular -9-, coaxial con dicha varilla -6- y que apoya por su otro extremo sobre una segunda arandela -12-, escalonada, en sus dos caras. Coaxialmente al elemento tubular -9-, se dispone la sección cilíndrica -1'-, acanalada interiormente y

25

30

con una serie de nervios generatrices de refuerzo, de las piezas colgador -1-, indicadas, yuxtaponiéndose varios de dichos elementos conforme puede verse en la figura 1ª, desfasados angularmente y unidos por introducción a enchufe del extremo, de menor sección, de su porción -1'-, en el acanalado de la pieza inmediata. Tras el conjunto de elementos-1-, se dispone la pieza -3-, que apoya en la parte tubular -1'-, del colgador inferior y en la arandela -12-. Asociado a dicha arandela -12-, va dispuesto el tubo -13-, coaxial a la varilla -11-, y que queda insertado en las porciones tubulares -2'-, de las piezas -2- indicadas. El tubo -13-, apoya terminalmente por su extremo inferior en la arandela -17-, a la que se asocia a su vez el tubo -19- coaxial a las varillas -11- y -15-, (esta última, la terminal y que se une al racor -16-, embebido en el seno de la peana -4-), quedando dispuesto sobre este tubo -19-, otro tramo tubular tal como el -3- que obra de distancia de las diferentes piezas. El tubo -19-, apoya por su otro extremo sobre la arandela -18-, asociada a la parte superior de la peana -4-.

Mediante la estructura citada, se comprende que insertando ordenadamente todos los elementos, uno dentro del otro, en montaje telescópico, al apretar desde la parte superior, y previamente a la disposición del sobrerete -5-, la tuerca -7-, se ejerce una compresión sobre las diferentes piezas que quedan unidas entre sí en condiciones operativas, restando fijos los elementos -1-, a cuyo efecto presentan internamente sus secciones de correspondencia unas configuraciones entrante-saliente que se asocian, y móviles giratoriamente los elementos -2-.

Descrito en modo suficiente el presente modelo de utilidad

como para poder ser comprendido y llevado a la práctica por un técnico en la materia, se recaba hacer extensivo el privilegio dimanante de la presente inscripción registral a las variaciones de detalle que no alteren su esencialidad que se resume en sus condiciones de novedad en las siguientes reivindicaciones que extractan y complementan a la memoria que antecede.

5



R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª.- Soporte-colgador múltiple, vertical, el cual integra una serie de elementos colgadores de diferentes características de envergadura y forma que quedan dispuestos en zonas diferenciadas a lo largo del desarrollo vertical del conjunto, caracterizado esencialmente por integrarse interiormente por un alma vertical formada por varios tramos de varilla cilíndrica, empalmados por sus extremos fileteados, por medio de racores roscados coaxiales, cuyo elemento se une terminalmente a una peana basal troncocónica donde se define una masa que confiere peso a dicha parte y que engloba a un racor roscado donde se acopla la citada varilla, disponiéndose alrededor y a lo largo de la sección de dicha varilla, varios elementos discoidales o arandelas con conformaciones sobresalientes, rindiendo perifericamente un perfil escalonado por una o por sus dos caras, para apoyo a testa en los mismos de unos elementos tubulares que se disponen coaxiales a la varilla y que forman en conjunto una columna cilíndrica sobre la que se acoplan a enchufe, coaxialmente, las secciones tubulares de unas piezas formativas de unos colgadores, o de unos brazos alargados horizontales aptos para definir un toallero, así como unos elementos tubulares cilíndricos que se disponen en los tramos intermedios y separando a unos y otros elementos, quedando las piezas formativas de un colgador y las que configuran los soportes-toalleros agrupados diferencialmente en zonas distanciadas verticalmente a lo largo de la sección tubular del conjunto.

2ª.- Soporte-colgador múltiple, vertical, según la anterior reivindicación y porque el elemento destinado a constituir un toallero o colgador comprende una porción tubular para dispo-

sición acoplado coaxialmente en la columna vertical del conjunto, que internamente presenta una serie de tabiques generatrices o nervaduras de refuerzo equidistanciados angularmente y de altura común y su zona útil queda formada por una
 5 rama horizontal que arranca de la base de la porción tubular, de mayor o menor longitud según del tipo de elemento de que se trate, de sección prismática rectangular, con sus aristas superiores redondeadas, rematada terminalmente por un tercer tramo paralelo al tubular, de menor longitud, asimismo
 10 prismático con su cara extrema redondeada y su porción superior en forma de semicasquete curvo-convexo, presentando una suave curvatura en los dos diedros internos de enlace entre los tres tramos.

3ª.- Soporte-colgador múltiple, vertical, según las anteriores reivindicaciones y porque los elementos formativos
 15 de un colgador, se disponen todos ellos agrupados en la parte alta del conjunto y adoptan una posición angular fija, emergiendo en direcciones desfasadas respectivamente, a cuyo efecto cada una de las porciones tubulares de que constan, presenta
 20 en su extremo superior una reducción de sección y dos escotaduras, con enlace en escalón, cuya parte se introduce a enchufe en el interior de la pieza equivalente adyacente, que en su perfil interno presenta unas protuberancias que se ajustan en las citadas escotaduras, determinando una inmovilización
 25 relativa de las dos piezas.

4ª.- Soporte-colgador múltiple vertical, según las anteriores reivindicaciones y porque los brazos de sustentación de toallas de mayor longitud se disponen hacia el tercio inferior del desarrollo vertical del conjunto y están montados
 30 en yuxtaposición con sus porciones tubulares acopladas a en-

chufe una en el seno de la inmediata y con posibilidad de movimiento de giro relativo en relación al eje de la columna.

5 5ª.- Soporte-colgador múltiple, vertical, según las anteriores reivindicaciones y porque la porción superior de la varilla está perfilada a lo largo de un tramo, a rosca, permitiendo la disposición asociada a la misma, de una tuerca que aprieta sobre una arandela que fija todo el conjunto de elementos, rematándose el soporte superiormente por un tubo cilíndrico de fondo ciego del cual arranca interiormente un racor roscado para fijación en el extremo de la varilla y que remata la columna vertical.

10 6ª.- SOPORTE-COLGADOR MÚLTIPLE, VERTICAL.

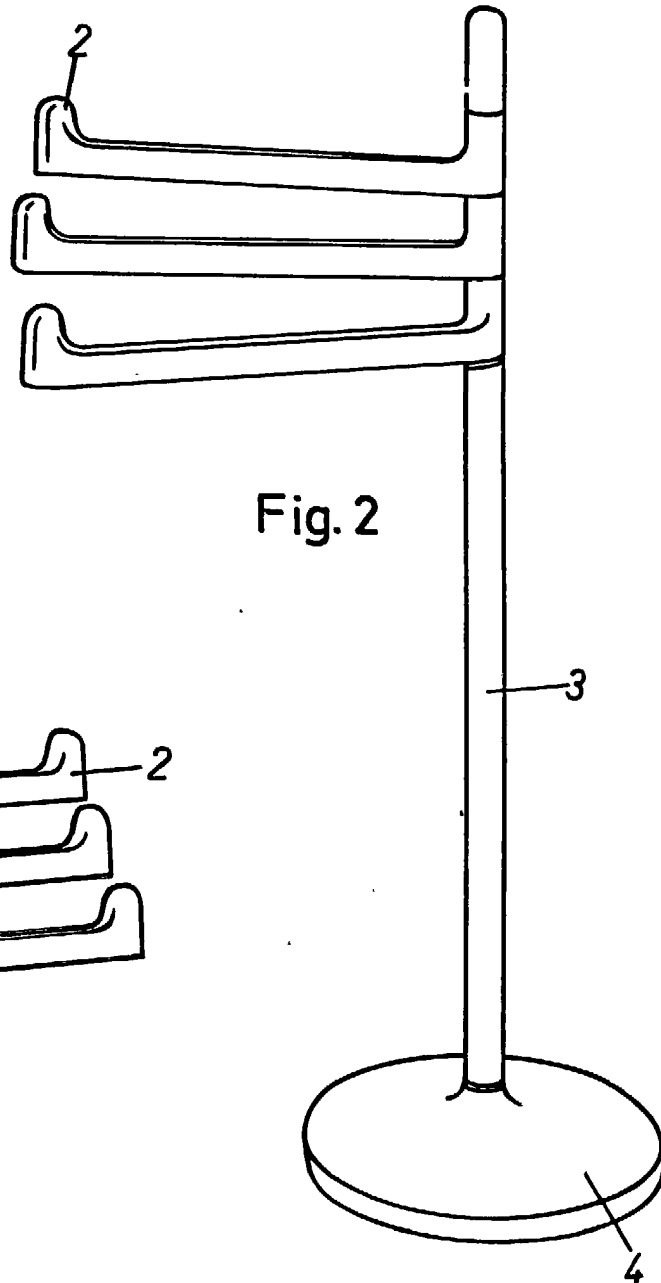
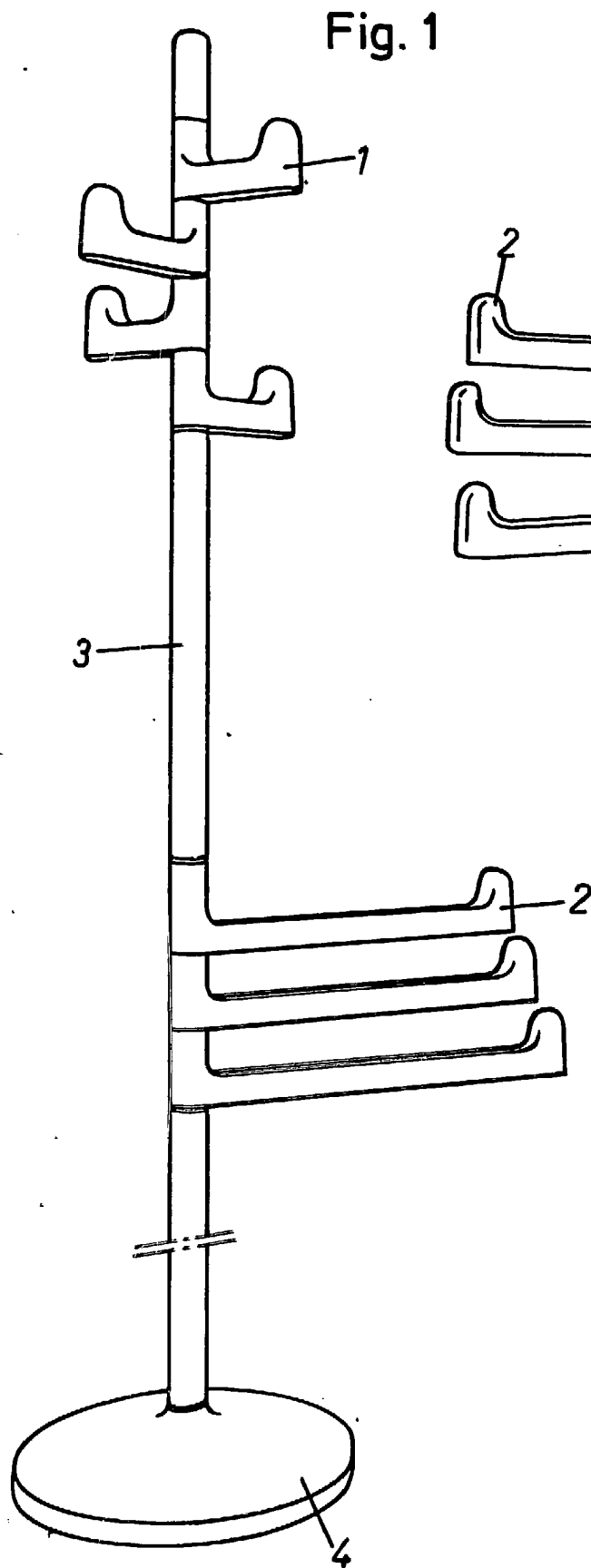
La presente memoria consta de ocho hojas foliadas y mecanografiadas por una de sus caras y se ilustra en los dibujos que a la misma se acompaña.

15 Madrid, 15 OCT. 1984

PASCUAL CIVANTO
P. P.
[Handwritten Signature]

Firmado: Miguel A. Santos Girón





Madrid, 15 OCT. 1984

PASCUAL CIVANTO
P. P.

Firmado: Miguel A. Santos Grónés

Escala convencional

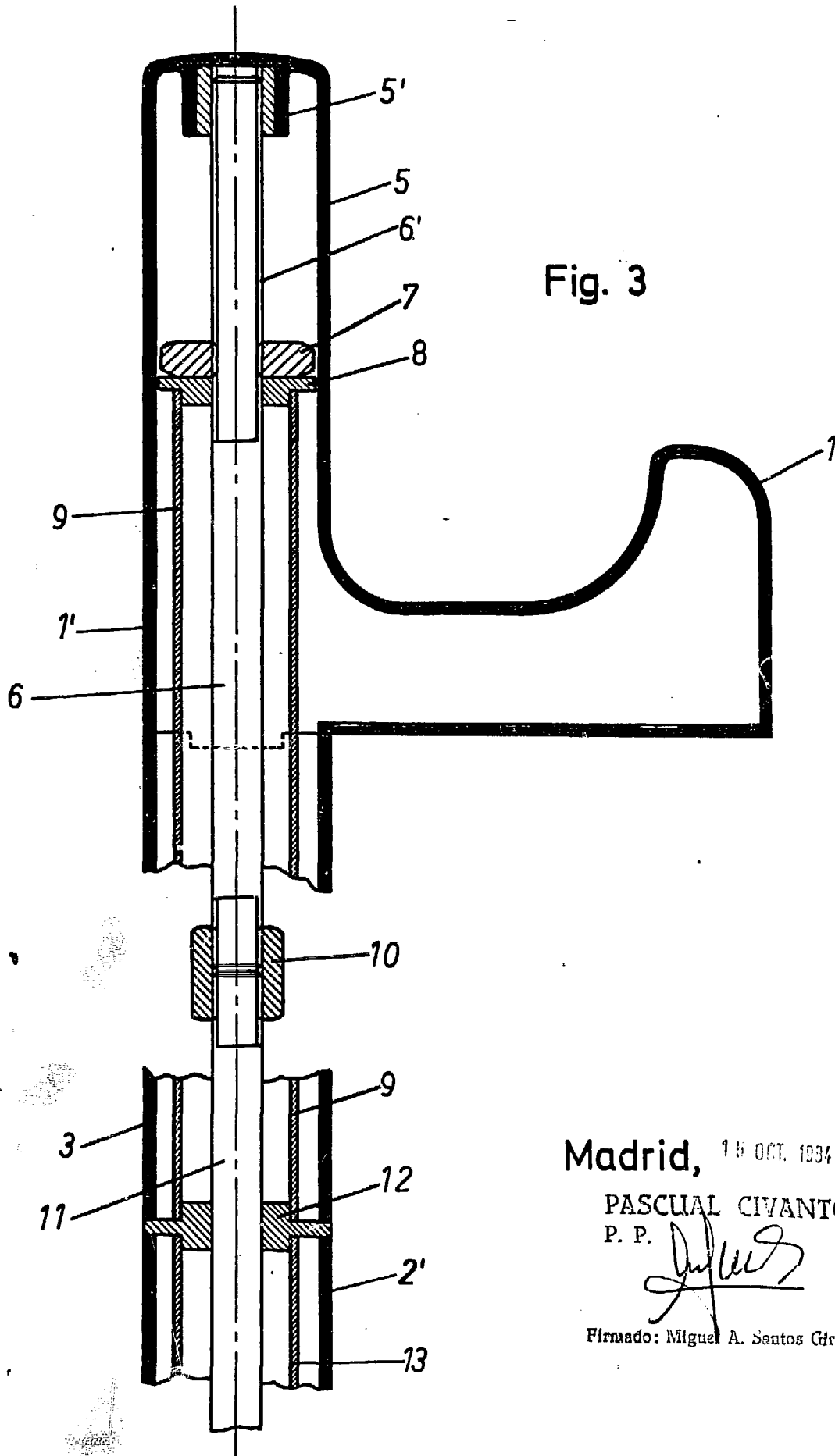


Fig. 3

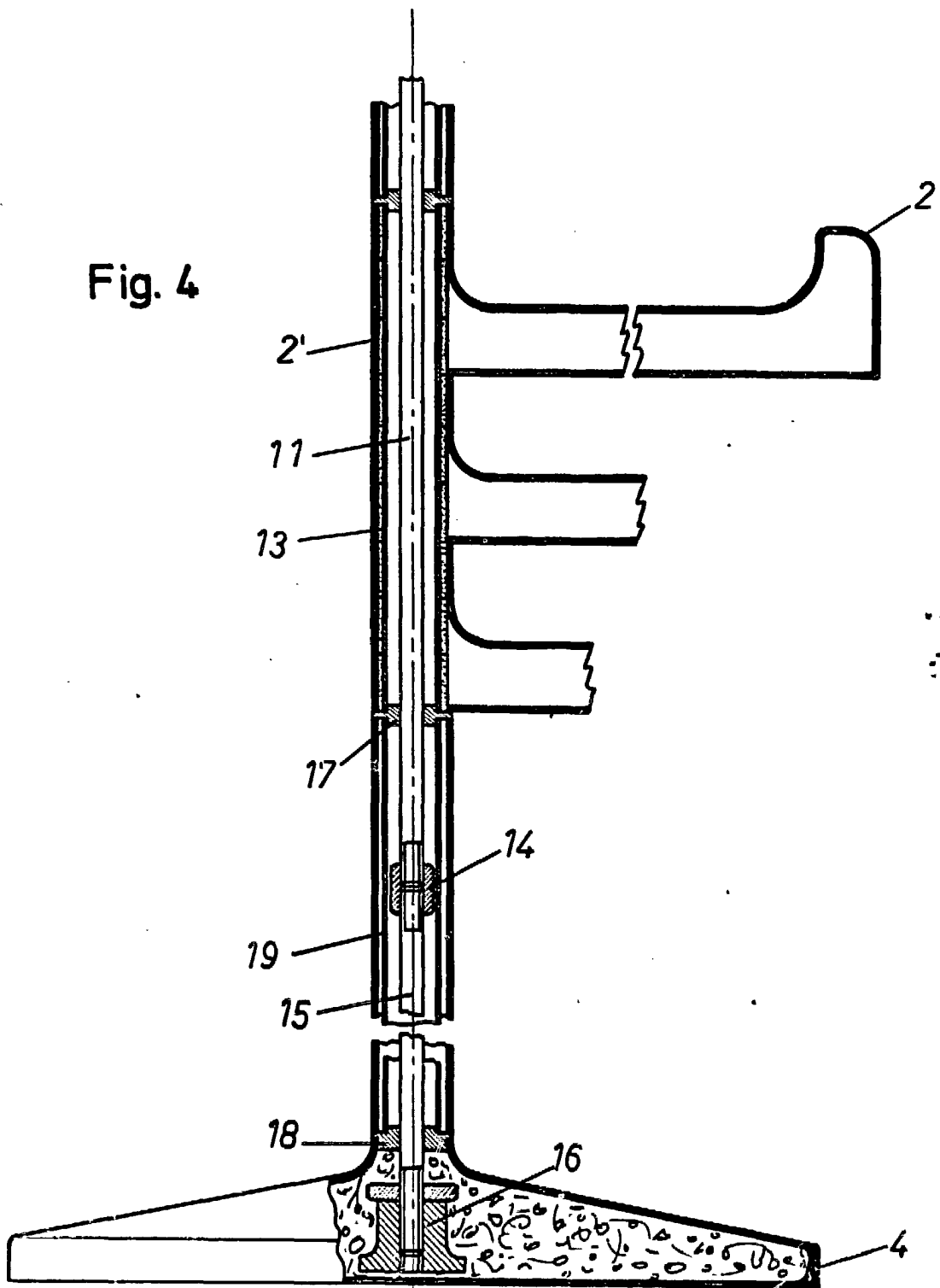
Madrid, 15 OCT. 1934

PASCUAL CIVANTO
P. P.

Firmado: Miguel A. Santos Gironés

Escala convencional

Fig. 4



Madrid, 15 OCT. 1984

PASCUAL CUANTO
P. E.

Elaborado: Miguel A. Gato

Escala convencional