

77241

MEMORIA    DESCRIPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD cuyo registro se solicita por veinte años.

A favor de

D. Miguel Fernández Fernández, de nacionalidad española.

Residente en MADRID.-Ponzano, 23

P O R :

«PORTA-TELEFONO EXTENSIBLE»

-----

77241

- La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad, conforme a la legislación vigente en materia de Propiedad Industrial que, según expresa el enunciado, trata de un soporte para aparatos telefónicos compuesto por una bandeja unida por medio de un pentógrafo a un punto de apoyo fijo.
- 5.-
- El objeto del presente modelo de utilidad es darle al aparato telefónico la posibilidad de ser desplazado sin dejar de estar unido a un soporte seguro, permitiendo ser utilizado dentro de un radio de máximo desplazamiento con la mayor comodidad para el usuario y con completa garantía para la integridad del aparato.
- 10.-
- Este soporte extensible tiene principal aplicación en establecimientos públicos y oficinas y en general, en todos aquellos casos en que se necesita que el aparato telefónico no constituya un estorbo cuando no se utilice y al mismo tiempo que se pueda disponer de él cómodamente en el momento adecuado.
- 15.-
- Así, en el caso de oficinas evita la necesidad de aparatos supletorios y mesitas o repisas porta-telefonos. Su aplicación a establecimientos públicos también es de la mayor utilidad, pues recogido detrás de un mostrador, normalmente, puede ser puesto a disposición de un cliente rápidamente, colocándolo frente a él.
- 20.-
- Este soporte extensible es, por tanto, de gran utilidad, permitiendo al usuario realizar su cometido con mayor comodidad, protegiendo al aparato telefónico contra posibles caídas.
- 25.-
- Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el plano adjunto complementario de la presente exposición, se
- 30.-

77241

representa una forma práctica para la realización industrial y únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carácter exhaustivo sino meramente informativo.

35.-

En este plano:

Fig. 1ª, vista lateral del soporte en posición recogido.

Fig. 2ª, vista del soporte en planta.

En las expresadas figuras, las referencias correspondientes:

40.-

(1).-Base de fijación.

(2).-Eje de apoyo, fijo.

(3).-Fijaciones posteriores del pantógrafo.

(4).-Fijaciones anteriores del pantógrafo.

(5).-Elementos del pantógrafo.

45.-

(6).-Articulaciones laterales del pantógrafo.

(7).-Eje anterior.

(8).-Porta-bandeja.

(9).-Bandeja.

(10).-Gancho soporte del microtelefono.

50.-

(11).-Protector del cable del microteléfono.

(12).-Articulaciones centrales del pantógrafo.

La constitución general del soporte queda perfectamente reflejada en las figuras del plano adjunto. Este está formado por tres elementos principales: un soporte rígido, un pantógrafo y la bandeja porta aparato telefónico.

55.-

El primero está constituido por una peana o base de fijación (1) de forma tronco cónica que en su parte inferior presenta unos orificios situados en un resalte circular para permitir su fijación mediante tornillos a una mesa o mostrador.

60.-

Por la parte superior se prolonga con el eje cilíndrico vertical (2). Este eje sirve de soporte al pantógrafo al estar alojado en las abrazaderas deslizantes (3) que se unen mediante articulación a los extremos de las pletinas (5) que

65.- formen el pantógrafo. Dichas pletinas (5) se unen por sus extremos a las restantes por la articulación (6) formada por unos pequeños cilindros con los extremos rebajados para formar espiga, la cual está remachada para fijar las dos pletinas (5) que forman una articulación, manteniéndolas separadas.

70.- Existe, además entre las pletinas la articulación intermedia (12) realizada de la misma forma.

De igual manera que el pantógrafo se une al eje (2) por su extremo posterior, por el anterior se une mediante las abrazaderas deslizantes (4) al eje (7).

75.- Dicho eje (7) queda prolongado por la parte superior con objeto de introducir en él, al protector de cable (11) formado por una espiral de alambre de acero.

80.- Por su extremo inferior, el eje (7), lleva fijado la pieza (8), formando entre ambos una "L". Esta pieza (8) sirve de fijación mediante remaches a la bandeja (9), de forma rectangular con los bordes volteados, y cuyas dimensiones son las adecuadas para permitir el alojamiento en ella de la base de un aparato telefónico.

85.- Por su parte anterior la bandeja (9) lleva fijado el gancho (10), de forma plana, cuya misión es servir de apoyo al microteléfono cuando no se desee cortar una comunicación.

90.- Dada la constitución del soporte, es posible separar la bandeja (9) del apoyo al estirar el pantógrafo, y al mismo tiempo dicho pantógrafo puede hacer describir a la bandeja, y por tanto al teléfono, un movimiento circular alrededor del apoyo.

De esta forma se permite que el teléfono pueda situarse en cualquier posición de una circunferencia de radio variable alrededor del apoyo (1).

95.- Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, únicamente cabe añadir que en

77241

el conjunto y partes independientes constitutivas del todo son susceptibles modificaciones y cambios de materias, formas y disposición en cuanto estas alteraciones no desvirtúan el fundamento esencial del mismo.

100.-

#### REIVINDICACIONES

1ª). - "PORTA-TELEFONO EXTENSIBLE" que se caracteriza por estar constituido por una bandeja, soporte del aparato telefónico, unida mediante un pantógrafo a un eje cilíndrico vertical terminado en una peana unida a una parte fija, de forma que el aparato telefónico, siempre situado sobre la bandeja puede separarse del eje fijo y girar alrededor de él al distenderse el pantógrafo y al moverse circularmente alrededor del citado eje fijo, conservando siempre su posición horizontal.

105.-

110.-

2ª). - "PORTA-TELEFONO EXTENSIBLE" que se caracteriza porque la parte fija está constituida por un eje vertical unido rigidamente a una peana de forma tronco cónica cuya base inferior presenta un resalte circular dotado de orificios para alojamiento de tornillos para la fijación del conjunto al elemento sustentador.

115.-

3ª). - "PORTA-TELEFONO EXTENSIBLE" que se caracteriza por un elemento pantográfico unido al eje cilíndrico de la parte fija objeto de la anterior reivindicación por medio de dos anillos abrazaderas deslizantes, estando formado el pantógrafo propiamente dicho por pletinas cruzadas unidas entre sí por articulación central y unidas con otras parejas de pletinas cruzadas por los extremos también por articulación, las cuales están formadas por pequeños cilindros terminados en rebajes por los extremos, introducidos en orificios de

120.-

125.-

77241

las pletinas y después remachados.

130.-

4a).--"PORTA-TELEFONOS EXTENSIBLE" que se caracteriza por una bandeja rectangular con los bordes volteados que se une rígidamente a un eje cilíndrico alojado en dos abrazaderas terminales del pantógrafo objeto de la anterior reivindicación, uniéndose por la parte anterior a dicha bandeja una pieza plana en forma de gancho que sirve de soporte al microteléfono cuando no se desea cortar la comunicación.

135.-

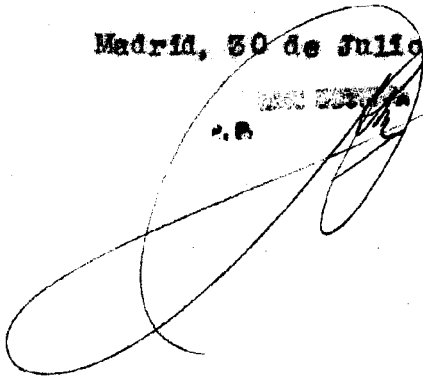
5a).--"PORTA-TELEFONO EXTENSIBLE" que se caracteriza por un alambre flexible volteado en forma helicoidal, que encaja por su extremo inferior en la parte superior del eje del soporte de la bandeja objeto de la anterior reivindicación y que sirve de protección al cable del microteléfono al ser éste alojado en su interior.

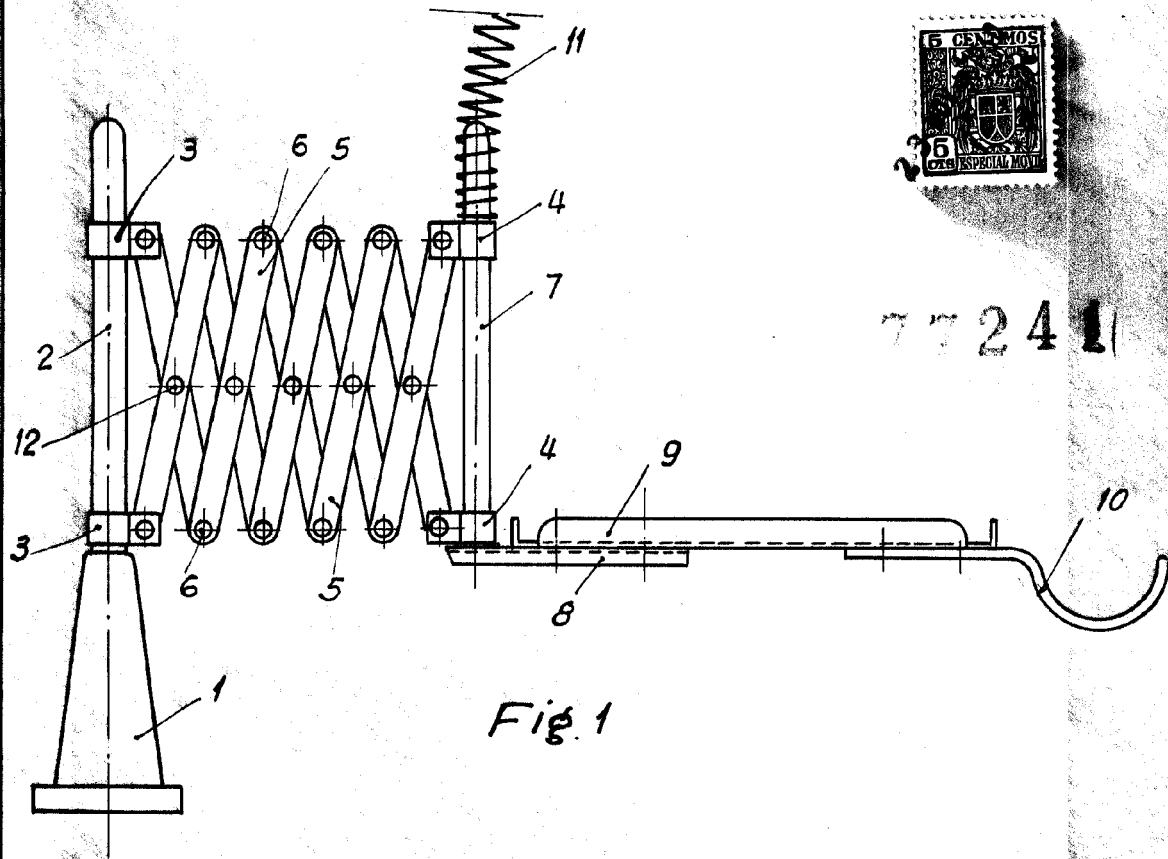
140.-

6a).--"PORTA-TELEFONO EXTENSIBLE".

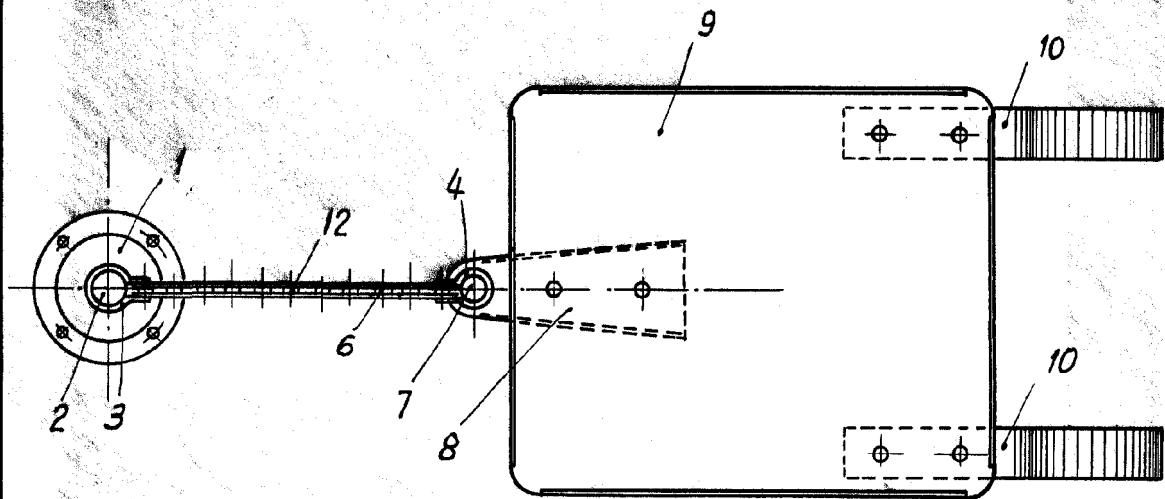
La presente memoria descriptiva consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ciento cuarenta y tres líneas, incluidas éstas.

Madrid, 30 de Julio de 1.960.-

A large, stylized handwritten signature in black ink is written over a circular stamp. The stamp contains some illegible text, possibly a date or official mark. The signature is written in a cursive, flowing style.



772411



Madrid, 23 de Noviembre de 1959

TINIO ESCOFFÉ  
P. D.

Escala variable