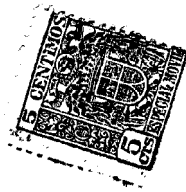


10729.

57201.



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

que se solicita, por veinte años para España y sus posesiones a favor de don MANUEL MORALES RINCON, de nacionalidad española residente en Córdoba, calle Las Parras nº 10, por:

" ALICATES CON ANGULO DE CONTACTO "

=====

5 La presente memoria se refiere, como su enunciado indica a cierto perfeccionamiento introducido para dar al ángulo de contacto a las escobillas colectoras de Buscadores en los Sistemas Automáticos de Centrales Telefónicas, conseguido mediante las puntas de unas tenazas o alicates que están formando
10 ángulos de noventa grados, uno concavo y otro convexo éste último con una ranura, entre cuyas partes se aprisionan los extremos de la escobilla colectora, apretandola y quedando así formados los ángulos que han de hacer el contacto de forma exacta, a la vez que se logra queden las escobillas alineadas en el mismo centro del espacio en que han de rozar.

15 Su empleo es rápido y seguro, ahorrando mas del ochenta por ciento del tiempo hasta ahora empleado en la misma operación de ajuste. Reportando además las ventajas de gran economía por ahorro de averías, rapidez en los servicios al suprimir los corrientes fallos que paralizan la actividad de varias personas a la vez, y suprimiendo la parada de las máquinas y con ello el servicio mientras se arreglan los fallos de escobillas como ocurre con el actual sistema del empleo de herramientas no apropiadas que, a parte de dejar las escobillas en
20 malas condiciones de trabajo hay el peligro de deterioramiento de dichas escobillas y las partes donde rozan.



57201

A continuación se hará una detallada descripción del Modelo de Utilidad que se solicita, con referencia al plano que se acompaña, en los que se representa:

25

En la fig. 1 Una perspectiva de dicho alicates.

30

Segun el ejemplo de ejecución representado los alicates con angulo de contacto, poseen una boca especial (1), unos extremos rector y alargados que facilitan el mejor manejo (2) unos extremos curvos (3), la parte convexa o macho de la boquilla (4) y la parte concava o hembra de la misma (5), al apretar los alicates, que forman angulo de 90º aprisionan los extremos de las escobillas colectoras, produciendo el contacto en forma exacta, merced a esa especial disposición y perfectamente alineadas.

35

La forma, material y dimensiones podrán ser variables y en general todo cuanto sea accesorio o secundario, siempre que no altere cambie o modifique las características que se reivindican.

40

-----x N O T A -----

El Modelo de Utilidad que se solicita recaerá sobre las particularidades de las siguientes reivindicaciones:

45

1ª.- Alicates con angulo de contacto, caracterizado por haberse previsto unos alicates o tenazas alargados terminados en una boquilla especial, en forma de macho y hembra, en angulo convexo y concavo de noventa grados que encajan perfectamente para aprisionar y presionar los extremos terminales de las escobillas colectoras de Buscadores en los Sistemas Automáticos Rotativos de Centrales Telefónicas.

50

2ª.- ALICATES CON ANGULO DE CONTACTO.

La presente memoria, consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, a la que se uno planos para mejor comprensión.



-- Madrid, 14 de Noviembre de 1.956.

José de Ayala

.57201



Fig-1

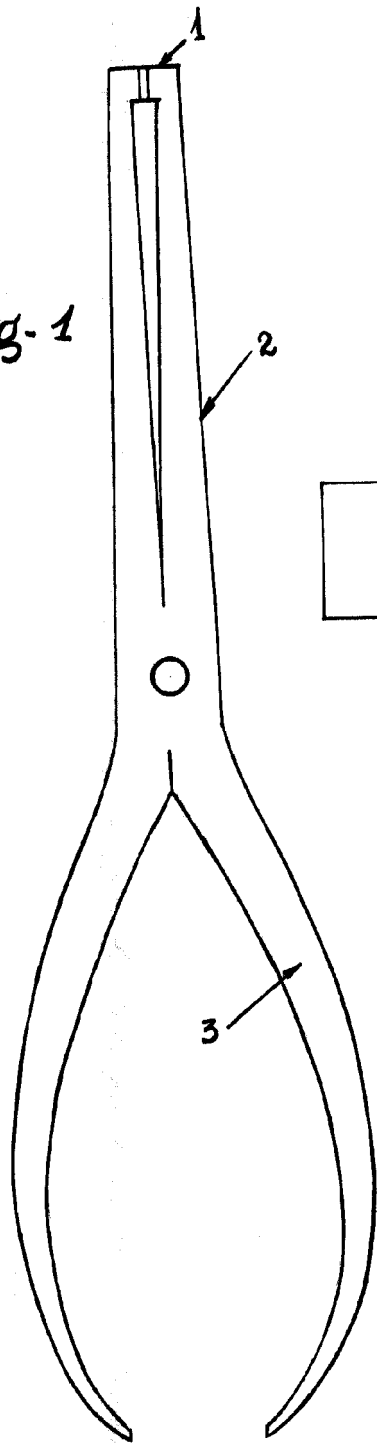
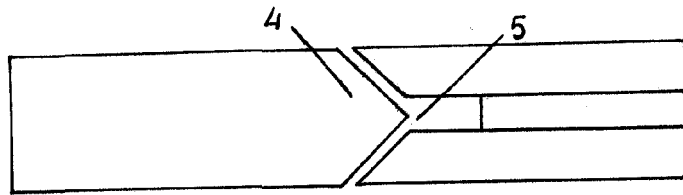


Fig-2



57031

MADRID NOVIEMBRE 1956

ESCALA VARIABLE