

140391

15 JUL



MEMORIA DESCRIPTIVA

que corresponde a un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, por: "BANCO DE TRABAJO, ESPECIALMENTE PARA INSTALADORES DE CALEFACCION Y FONTANEROS", que se solicita a favor de Don Jacinto JIMENEZ SANJUAN, de nacionalidad española, residente en MADRID, calle Joaquín Dicenta, 22.-

- - - oOo - - -

Esta solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a un nuevo banco de trabajo que ha sido especialmente diseñado para facilitar los diferentes aspectos



5.- de la labor que realizan los instaladores de calefacción, fontaneros y algunos otros profesionales similares.

10.- La característica mas esencial de este nuevo banco de trabajo podriamos decir que reside en su utilidad práctica y en su manejabilidad. En efecto, dentro de la fortaleza que requiere este elemento, dado que sobre él han de realizarse trabajos pesados y sufrir grandes esfuerzos, se ha logrado hacerlo ligero, de modo que, en la posición de plegado, puede ser fácilmente transportado por una persona.

15.- En la posición de trabajo es fuerte y seguro, estando además dotado de apoyos elásticos para evitar deslizamientos y también deterioros en el piso, así como los ruidos.

20.- Para su mas completa descripción haremos referencia en lo que sigue al dibujo adjunto, dado a título de ejemplo, en el que:

La figura 1ª muestra el banco de trabajo en posición de uso, y

- 3 - 140391



25.- La figura 2ª lo representa en la posición de plegado para su almacenamiento o transporte.

Refiriéndonos por ahora a la figura 1ª, digamos que están constituidos por tres patas divergentes -1-, -2- y -3- que están articuladas en -4- a una plataforma sensiblemente triangular -5-.

30.- En la plataforma -5- se hallan los siguientes elementos. Tres o más orificios pasantes -6- de diferente diámetro, eligiendo los correspondientes a los tubos más usuales, y en la proximidad de estos orificios se halla un lomo -7- que tiene tantas gargantas curvadas como orificios y que van reduciendo su medida conformándola a la del orificio a que corresponde.

35.- En uno de los vértices del triángulo se halla una pequeña pared -8- cuya línea superior forma una curvatura cóncava y en el lado opuesto tiene un regreoso -9- de igual altura que la pared circundante -11-.

40.- Cerca de los vértices opuestos lleva dos



140391

depresiones ovaladas o semi-esfericas -10-.

45.-

Toda la plataforma está rodeada por una pequeña pared -11-, lo que da un efecto de bandeja, para evitar la caída de tornillos o pequeños útiles.

50.-

Un poco por encima del punto medio de cada pata -1-, -2- y -3- se hallan unas placas de forma trapezoidal, -12-, -13- y -14- cuya base menor está articulada por un sistema de bisagra -16- a su pata respectiva, mientras que por la base mayor estas placas se hallan articuladas a una central de forma triangular -15-.

55.-

Por último, en los extremos de las patas -1-, -2- y -3- van acopladas las conteras elásticas-17-.

60.-

En la posición de trabajo (figura 1a) las placas -12-, -13-, -14- y -15- se hallan en el mismo plano, formando una plataforma auxiliar triangular para colocación de la herramienta. Estas placas están taladradas para aligerar su peso y se mantienen en el mismo plano por razón de sus bisagras intermedias y apoyos -16-. Para recoger las patas, y llevar el banco

140391



65.- a la posición de transporte o reposo, figura 2a, se presiona o dá un pequeño golpe por bajo de la placa central -15- y se eleva ésta, en tanto que las tres de los lados se ponen casi verticales. Entonces se hace uso de la cadena -19- que va fija por uno de sus extremos en el punto -18-, para asegurar la posición.

70.- La cooperación de los orificios -6- con sus respectivas gargantas del resalte -7- es de gran utilidad para el curvado de tubos de distintos diámetros. La superficie -9- constituye un buen punto de anclaje para el tornillo o presilla de cadena, y la pared de

75.- borde superior cóncavo -8- resulta muy útil en labor de apoyo y de sosten de elementos varios. También los alveolos -10- resultan esenciales para depositar en ellos grasas u otros productos líquidos o pastosos que se emplean en esta clase de trabajos.

80.- En el objeto descrito caben todavía modificaciones de forma, dimensiones, proporciones y materias sin apartarse de su esencialidad, por lo que se hace constar que tales modificaciones se entenderan

140391

15 JUL



85.- incluidas en esta solicitud, sean cualesquiera las circunstancias que concurran.

NOTA

Descrito suficientemente el objeto de esta solicitud se declaran de novedad en España, las siguientes:

90.-

REIVINDICACIONES

1ª.- Banco de trabajo, especialmente para instaladores de calefacción y fontaneros, que se caracteriza por estar constituido por una plataforma sensiblemente triangular sostenida por tres patas divergentes articuladas por bajo de sus vértices, habiéndose previsto la disposición articulada entre estas tres patas y por encima de su altura media, de cuatro placas planas, ventajosamente provistas de taladros, de las que tres son trapezoidales y están articuladas por su base menor a cada pata y por su base mayor a una placa central triangular, componiendo entre todas una plataforma plana triangular que en la posición de trabajo mantiene y asegura la posición extendida

100.-



15097

- 105.- de las patas, siendo la placa central susceptible de elevarse, en tanto que se pliegan las tres restantes, al tiempo que se recogen o agrupan las patas para ocupar un espacio mínimo, asegurandose por medio de una cadenita inferior.
- 2ª.- Banco de trabajo, especialmente para instaladores de calefacción y fontaneros, según la reivindicación anterior, que se caracteriza porque la plataforma superior está provista de los siguientes elementos: unos orificios pasantes de distinto diámetro y junto a ellos un lomo en resalte que tiene gargantas transversales de fondo curvado, y de medida correspondiente a cada orificio, para cooperar con ellos en el curvado de tubos; una pequeña pared de borde superior cóncavo cerca uno de sus vértices y en el lado opuesto un regueso plano para afianzar el tornillo o la presilla de cadena y, cerca de los otros vértices, unos alveolos de conveniente profundidad, estando esta plataforma rodeada por una pequeña pared de escasa altura.
- 110.-
- 115.-
- 120.-



170091

125.- 3a.- BANCO DE TRABAJO, ESPECIALMENTE PARA
INSTALADORES DE CALEFACCION Y FONTANEROS.

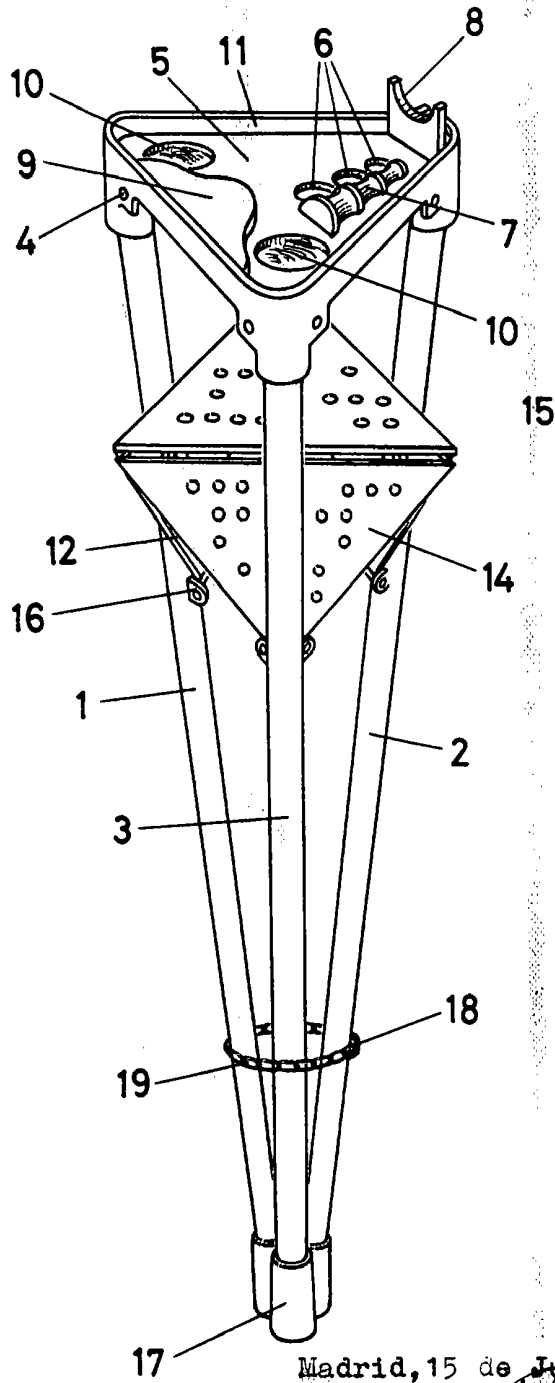
Todo conforme se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva que consta de ocho hojas y se ilustra con los dibujos que la acompañan.

Madrid, a quince de Julio de mil novecientos sesenta y ocho.

Jacinto JIMENEZ SANJUAN

p. a.

FIG. 2



Madrid, 15 de Julio de 1.968

A handwritten signature in black ink, located below the date. The signature is stylized and appears to read "Jacinto Jimenez Sanjuan".