

180528



1907

180528

MEMORIA DESCRIPTIVA

Que se acompaña a la solicitud de una Patente de Invención que por veinte años se solicita en España como nueva y de propia invención por: "UN DISPOSITIVO PORTA HERRAMIENTAS"

a favor de

Don JOSE LUIS ARCE BARTOLOME

- de nacionalidad española -

BILBAO

Sabido es que en todos los hogares se precisan algunas herramientas, sea cualquiera la profesión del ocupante, para pequeños arreglos que por su naturaleza no requieran el concurso de un obrero especializado - colgar un cuadro, 5.- adaptar una moldura, calzar un mueble y otros semejantes-



180528

pero naturalmente es preciso que no ocupen gran espacio y sean de fácil y seguro manejo, reduciéndose su número lo más posible y evitándose pérdidas o deterioros de otros objetos con los que puede estar en contacto. Asimismo se siente esta necesidad en los traslados de residencia, para fines de verano y cortas temporadas de vacaciones y, entonces, se acentúan aún más la conveniencia del espacio reducido.

A este fin se ha estudiado y realizado el dispositivo portaherramientas que constituye el objeto de la presente Memoria descriptiva y planos anexos, en los cuales la hoja primera representa una vista del conjunto del dispositivo y su sección; la hoja segunda muestra las diversas piezas del sistema de sujeción; y la hoja tercera las diversas herramientas que puede llevar el dispositivo, como ejemplo no limitativo.

Consiste esencialmente en un mango hueco de forma troncocónica cuya base menor está provista del dispositivo de sujeción de las diversas herramientas, mientras la mayor está roscada para el cierre del hueco interior por una pieza semiesférica provista de una rosca hembra y del mismo material que el mango.

Como se aprecia en los dibujos, el mango (5) tiene en su parte superior una cabeza cilíndrica roscada (4) que en su parte central dispone de un alojamiento cilíndrico para la horquilla (3) sobre la cual se apoyan los dientes (1) de la forma indicada en los dibujos, entre los cuales sujetan el cuadradillo base de cada herramienta, merced a la presión que ejerce sobre sus biseles el manguito (2) al roscarse sobre la cabeza (4) merced a su remate tronco-cónico,



180528

Dentro del mango pueden guardarse las diversas herramientas como por ejemplo, los representado en la hoja tercera: (6) abrocardador; (7) sierra para madera; (8) (9) (10) destornilladores de distintos tipos (11), punzón; (12) formón; (13) lima triangular; (14) gubia; y (15) barrena para madera. Para cerrar el hueco se atornilla la tapa ya citada anteriormente.

Facilmente puede apreciarse la utilidad de este dispositivo y como cumple con todos los requisitos anteriormente apuntados, así como que los cambios de material, tamaño, dimensiones y detalles secundarios de construcción, tipos de herramienta, no afectan a los funcionamiento del mismo, que tales cambios dejan inalterables.

REIVINDICACIONES

15.- 1a.- UN DISPOSITIVO PORTA HERRAMIENTAS" que se caracteriza por estar constituido por un mango hueco, de forma sensiblemente troncoónica, cuya base menor está provista de un cabeza cilíndrica roscada que en su parte central dispone de un hueco cilíndrico en el que se aloja una horquilla; sobre la cual se apoyan tres o más dientes, de forma especial que remata en pirámide truncada, de modo que sus caras verticales oprimen entre si la base cuadrangular de las herramientas, con presión aumentada al arrosar el manguito, troncoónico, que presiona sobre las caras inclinadas o biseles de los dientes citados, resbalando sobre ellos.

2a.- UN DISPOSITIVO PORTA HERRAMIENTAS" según la reivindicación 1a, caracterizado además porque la base mayor del mango hueco está provista externamente de un roscado



180528

al que se adopta un casquete esférico provisto interna-
30.- mente de una rosca hembra, de tal modo que dejan cerrado
el hueco, en el que se ha alojado el juego de herramientas,
al que de este modo sirve de estuche el mango.

3a.- y última, el presente invento recaerá so-
bre: "UN DISPOSITIVO PORTA-HERRAMIENTAS", tal y como queda
35.- descrito en la Memoria que antecede y representado en los
adjuntos planos.

Esta Memoria consta de cuatro hojas mecanogra-
38.- fiadas por una sola cara.

Madrid, 30 DIC. 1947

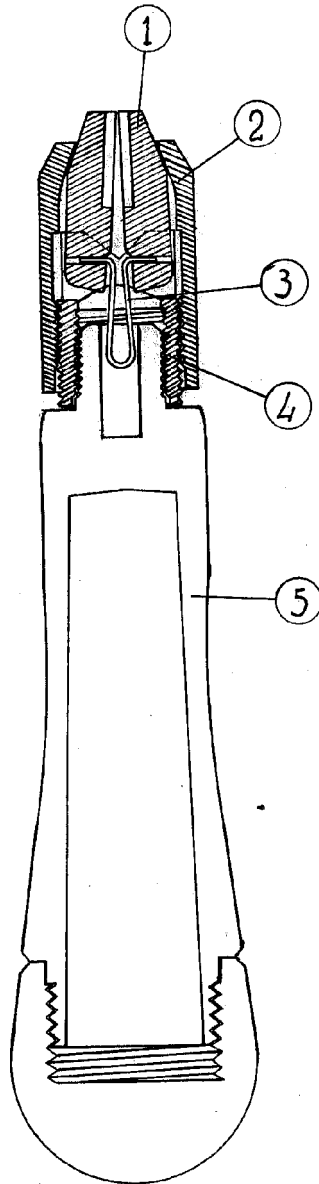
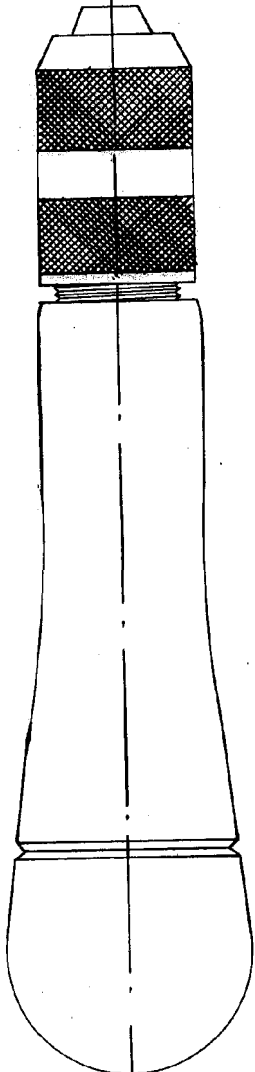
LUIS MA DE ZUNZUNESCA
POR PODER

A handwritten signature in cursive script, reading "Luis Ma de Zunzunesca", written over a horizontal line.

180528



77 NOV 1947

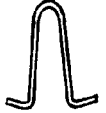
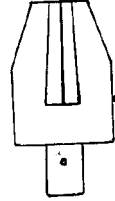
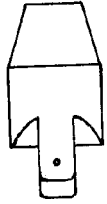


113

1852.0
2528

①

③



②

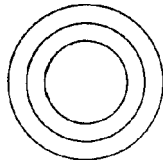
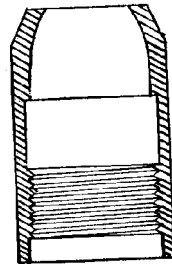
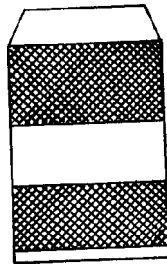
③

④

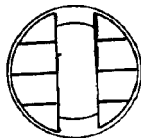
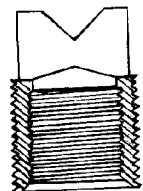
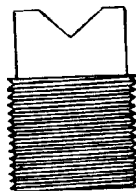
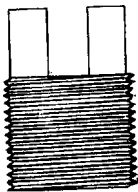
⑤



②



④



3/3

Hoja: unica 180528

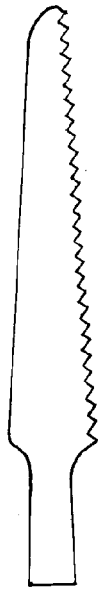
180528



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



17 NOV. 1947

LUIS MA DE ZUNZUNEGUI

Pablo Saura

Escala: variable