

43938

MODELO DE UTILIDAD

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"TORVILLO ESPECIAL CON SU ATORNILLADOR CORRESPONDIENTE"

Solicitante: DON AURELIO LERIOUX ROMO DE OCA, domiciliado
en Madrid, Menorca, 16.

43938

13 SE



MODELO DE UTILIDAD
=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

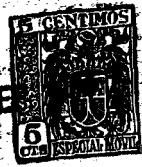
"TORNILLO ESPECIAL CON SU ATORNILLADOR CORRESPONDIENTE"

Solicitante: DON AURELIO LERROUX ROMO DE OCA, domiciliado
en Madrid, Menorca, 16.

Los tornillos corrientemente empleados tienen en la parte superior de su cabeza una ranura profunda para la aplicación del atornillador. Se conoce además un tipo de procedencia americana que tiene en la cabeza una profundidad parecida a una cruz y que, con el atornillador correspondiente facilita el trabajo, puesto que se sale menos de la ranura. Debido a la forma especial de esta clase de tornillos, no se puede emplear de ninguna manera sin el atornillador corres-

43938

18 SE



10

pondiente. En un país tan mecanizado como los Estados Unidos de América es posible lanzar al mercado tal novedad con muchísima propaganda, pero en España será muy difícil vender tornillos que no se puedan emplear sin un atornillador especial, aunque tenga ciertas ventajas.

15

El nuevo tornillo, objeto del presente modelo de utilidad tiene en primer lugar la conocida ranura que atraviesa toda la cabeza y, por lo tanto, se pueden emplear atornilladores de cualquier ancho, pero tiene además ranuras de dirección concéntrica con el borde exterior y que parten lateralmente de la ranura principal. Estas ranuras tienen la finalidad de evitar que la llave ó atornillador pueda escaparse con la facilidad que sucede en los demás tornillos, ante todo cuando los bordes de la ranura, debido a repetidos esfuerzos, se han desfigurado.

20

25

Se crea un atornillador especial que corresponde en su configuración exactamente al tornillo de nueva creación con la particularidad que puede emplearse, pero que no debe emplearse. Su empleo constituye una notable ventaja, pero su falta no excluye la posibilidad del empleo de los atornilladores corrientes y conocidos.

30

35

Al lanzar al mercado los nuevos tornillos especiales, el público puede adquirir los atornilladores correspondientes y disfrutar de la ventaja, pero no se crea ningún problema técnico a nadie. Lo más corriente será que los hombres de oficio que todos los días tienen que atornillar muchas piezas compran y utilicen las llaves especiales, y el gran público en ge-



43938

neral aplique los nuevos tornillos con los atornilladores actuales de los que no habrá casa de familia que no tenga un ejemplar igual que un martillo o un par de alicates.

40 Los dibujos adjuntos ilustran el invento: Fig. 1 es un tornillo del nuevo tipo y Fig. 2 es el atornillador que por si solo no tiene utilidad ni finalidad ninguna y, por lo tanto se incluye en una sola solicitud de modelo de utilidad, constituyendo el tornillo junto con el atornillador un solo objeto a proteger.

45 1 es la ranura que tienen todos los tornillos actuales, 2 y 3 son las ranuras ramificadas y que parten lateralmente de dicha ranura principal formando trozos de arco concentricos con el eje del tornillo. En figura 2, los números 1-a, 2a y 3a son los cantos del atornillador que corresponden a
50 las ranuras 1, 2 y 3 del tornillo.

Se comprende que para tornillos de diferente tamaño hacen falta atornilladores del tamaño correspondiente, es decir, para una industria que emplea muchos tornillos diferentes hacen falta varios atornilladores.

55

N O T A

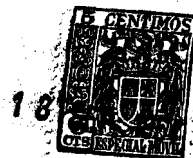
El Modelo de Utilidad que se solicita por 20 años en España sus Colonias y Protectorado deberá recaer sobre: "TORNILLO ESPECIAL CON SU ATORNILLADOR CORRESPONDIENTE" de acuerdo con las siguientes

60

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

1ª.- Tornillo especial con su atornillador correspondiente é inseparable, caracterizado porque en la cabeza del torni-

43938



65 llo existe una ranura transversal de tipo conocido y además
dos ramificaciones opuestas formando trozos concentricos
formando en conjunto una "Z" y el atornillador correspondien-
te tiene osantos en exactamente la misma forma que las ranuras
de la cabeza con el fin de encajar en la ranura de forma "Z".
2ª.- "TORNILLO ESPECIAL CON SU ATORNILLADOR CORRES-
PONDIENTE".

Según queda substancialmente descrito en la presente
memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una
sola cara acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, 13 de septiembre de 1954.

AURELIO LERROUX ROMO DE OCA,

P.P.

Franco

43938

Fig. 1

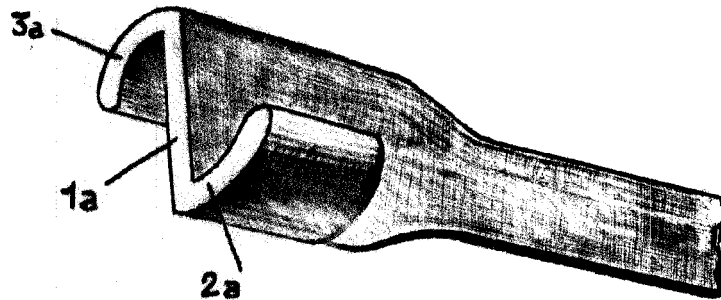
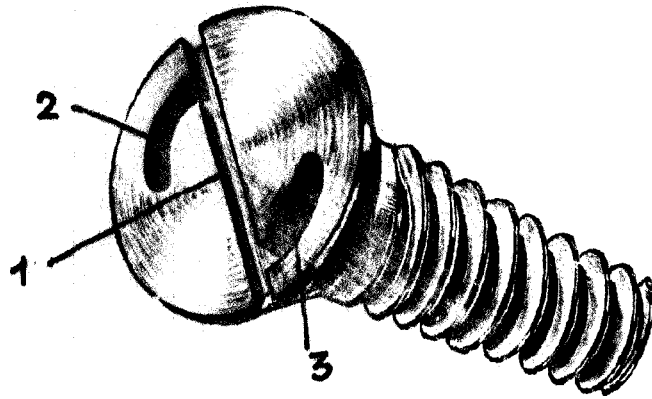


Fig. 2

MADRID, 13 SEPTIEMBRE, 1954
AURELIO LERROUX
P.P.

ESCALA VARIABLE