



• 68420

MODELO DE UTILIDAD

por "Destornillador doble, tipo chicharra"

a favor de Don Enrique Facerías Sales y Dña. Carmen Balaguer
Mempel, de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona,
5 calle Muntaner, 340.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un des-
tornillador tipo chicharra dotado de dos elementos atornilado-
res de distinto tamaño, destinado preferentemente como destor-
nillador de bolsillo, si bien puede fabricarse no obstante en
10 tamaño grande, ofreciendo como características más destacadas
su gran simplicidad de construcción y su fácil manejo que lo
sitúan muy por encima de los destornilladores de tipo similar
conocidos hasta la fecha.

88420



Esencialmente dicho destornillador está constituido por un mango hueco en cuyo interior va dispuesto un juego de trinquete con una pieza basculante principal que va provista de un vástago de accionamiento para situar hacia un lado u otro la referida pieza a fin de que la rueda del trinquete, que tiene solidarizados los dos elementos atornilladores, actúe en sentido adecuado en cada caso.

Seguidamente se describe con todo detalle el destornillador de que estamos tratando, adjuntándose una hoja de dibujos en los que se representa a guisa de ejemplo no limitativo, en la Fig. 1, un destornillador del susodicho tipo, visto en planta, en la Fig. 2, visto en sección longitudinal y en las Figs. 3 y 4, el propio destornillador visto interiormente en las dos posiciones distintas en que puede situarse la pieza basculante del trinquete.

El destornillador doble, tipo chicharra objeto del modelo que nos ocupa, está compuesto por un mango plano formado por dos piezas -1- -2- unidas mediante dos roblones 3- y 4- que actúan al propio tiempo de ejes de dos piezas basculantes en sentido paralelo al plano del mango. Una de estas piezas -5- constituye la cuña móvil de la rueda de trinquete -6-, que está situada en el extremo anterior del destornillador la cual tiene solidarizados en sus dos planos los dos elementos atornilladores de distinto tamaño -7- y -8- con base circular que se aloja en un reborde de diámetro adecuado -9- -10- que presenta cada uno de los dos planos del destornillador, en dicho extremo.

La cuña móvil del trinquete está constituida por una plaquita de forma bitrapezoidal -5- que presenta su extremo posterior terminado en ángulo entrante -11- en el que encaja uno de los extremos de un fleje de acero -12- que actúa de muelle del sistema de trinquete, encajando por su otro extremo, a

8420



la otra pieza basculante de menor tamaño -13- montada en el eje-roblón -4- situado en el extremo posterior del destornillador.

5 La cuña móvil -5- va provista de un vástago -14- que sobresale al exterior del mango a través de una escotadura arqueada que tiene practicada en uno de sus planos, mediante cuyo elemento se sitúa en una posición u otra, la referida cuña, a fin de que al accionar el destornillador engrane con la rueda dentada en el sentido adecuado, según se demuestra en las Figs. 3 y 4.

10 En la ejecución práctica del modelo de utilidad según queda descrito, serán variables, la estructura exterior del destornillador objeto del mismo, los materiales empleados en su fabricación y en general, todos cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su propia esencialidad.

15

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

20 1º.- Destornillador doble, tipo chicharra, caracterizado por consistir en un mango plano en cuyo interior va dispuesto un juego de trinquete con una pieza basculante principal o cuña móvil, provista de un vástago que sobresale al exterior a través de una escotadura que presenta una de las dos piezas de que está compuesto dicho mango, mediante cuyo vástago se sitúa a la referida pieza hacia un lado u otro a fin de que
25 la rueda del trinquete que tiene solidarizados los dos elementos atornilladores, actúe en sentido adecuado.

2º.- Destornillador doble, tipo chicharra, según la anterior reivindicación, caracterizado por ir unidas las dos

• 68490



5 piezas constitutivas del mango, mediante dos roglones que actúan al propio tiempo de ejes de la pieza basculante principal situada en el extremo anterior del destornillador y de otra pieza asimismo basculante situada en el extremo posterior del mismo quedando vinculadas ambas piezas por medio de un fleje de acero que actúa de muelle del sistema de trinquete, encajando los extremos de cuyo muelle en un ángulo entrante con que están terminadas las dos referidas piezas.

10 3º.- Destornillador doble, tipo chicharra, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado por tener la rueda de trinquete solidarizados en sus dos planos los dos elementos atornilladores de distinto tamaño, con base circular que se aloja en un reborde de diámetro adecuado que presenta cada uno de los dos planos del destornillador.

15 4º.- DESTORNILLADOR, TIPO CHICHARRA.

Y todo cuanto afecte a la esencialidad de lo mostrado en el adjunto dibujo y descrito en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

20 Barcelona, 3 de Septiembre de 1.958

Don Enrique Facerías Sales y Dña.
Carmen Balaguer Mampel

p/a.

68490.38



FIG. 1

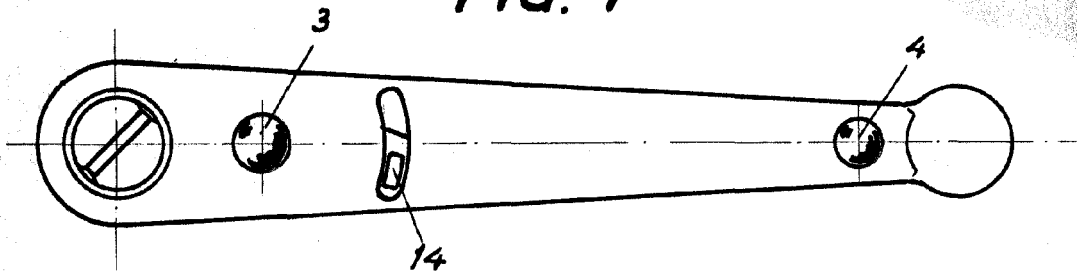


FIG. 2

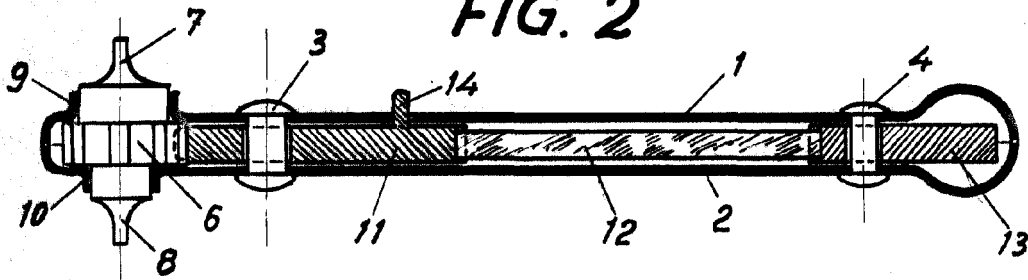


FIG. 3

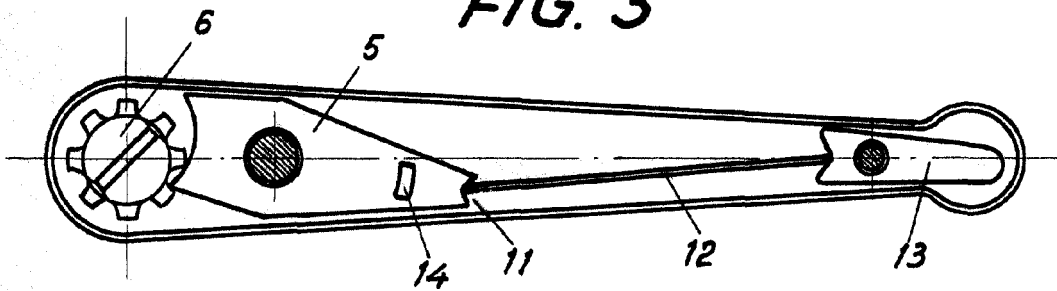
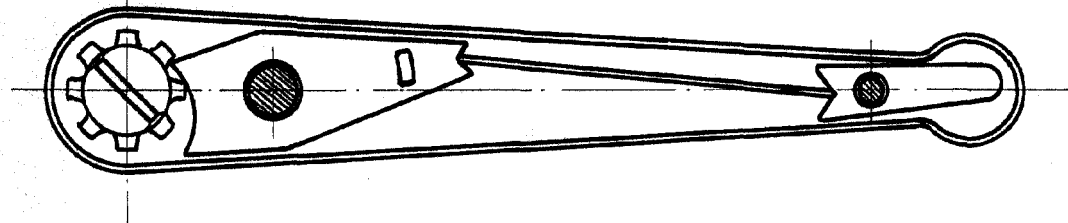


FIG. 4



BARCELONA, 3 SEPTIEMBRE DE 1958.
P.A.

ESCALA VARIABLE