



M E M O R I A D E S C R I P T I V A

PARA UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN
ESPAÑA A FAVOR DE INDUSTRIAS ASAM S. A., DOMICILIADA EN
MONDRAGON (GUIPUZCOA), DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA,

• o b r o :

" AZADA PERFECCIONADA "

La presente patente de modelo de utilidad se refiere a una azada perfeccionada, que presenta grandes ventajas frente a los modelos conocidos hasta la fecha, ya que mediante una pequeña maniobra puede utilizarse como pala, es decir, hace un doble ser-
 5 vicio al usuario, evitando así la molestia de tener que transportar dos herramientas para efectuar un trabajo, con el consiguiente ahorro de material, mano de obra y facilidad para el trabajador.

Otras ventajas del presente registro se deducirán fácilmente en el curso de esta memoria.

10 Para la perfecta comprensión del objeto de la patente de modelo de utilidad se detalla, a continuación, una forma de ejecución de la misma, dada a título de ejemplo de realización.

En dichos dibujos, la fig. 1ª permite apreciar la herramienta dispuesta para el servicio de pala, siendo la pieza (A) la hoja,
 15 la (B) el soporte que une la citada hoja con la pieza (D), para efectuar el giro, la (C) la tuerca con la que se sujeta la hoja,



5 tanto en la posición de la pala como en la otra, y si se atrasa dicha pieza, como puede apreciarse en la fig. 2ª, la hoja queda libre para poder girar tanto en un sentido como en otro; la pieza (D) es la que une el soporte (B) con el refuerzo (E) donde está colocada la tuerca (B), la (E) es un refuerzo de chapa que, a la vez, hace de unión entre el mango de madera (F) y el eje roscado (D).

10 En la fig. 3ª puede verse que la hoja (A) se encuentra completamente libre y, para sujetarla, es suficiente correr a la tuerca (C) por la rosca de la pieza (D).

La fig. 3ª indica la pieza en forma de azada y para dejar en la otra forma se atrasa la tuerca (C) y como queda libre, se gira la pieza (A) en sentido de la flecha. Se vuelve a apretar la tuerca y la pieza queda como en la fig. 1ª.

15 Por último en la fig. 4ª se ve la pieza en planta, viéndose la hoja con sus tres nervios de refuerzo, de puntos el refuerzo (B), la tuerca (C) apretada y la placa (E) que hace de unión entre el eje (D) y el mango de madera (F).

20 Se comprende fácilmente que dentro de las características que establecemos, y las aplicaciones a que se destina la herramienta azada-pala que se protege, el tamaño y forma de sus elementos componentes podrá ser uno u otro y además, según el caso, se utilizará el material más apropiado para los esfuerzos a que se dedique; pero tales modificaciones, así como las que pueden hacerse en detalles de forma y presentación, no afectan a la esencialidad del modelo que se protege, dando lugar a variantes igualmente comprendidas dentro del campo de protección del presente registro.

N O T A

30 En resumen : la presente patente de modelo de utilidad recae sobre las siguientes reivindicaciones :

1ª. - Azada perfeccionada que se caracteriza por comprender una hoja (A) que se une a la pieza (D) mediante el soporte (B), para



efectuar el giro, disponiéndose la tuerca (C) con la que se sujeta la hoja, tanto en la posición de pala como en la contraria, y atravesándose dicha pieza la hoja queda libre para poder girar tanto en un sentido como en otro.

5 2ª. - Azada perfeccionada, según la reivindicación anterior, caracterizada porque la pieza (D) es la que une el soporte (B) con el refuerzo (E) donde está colocada la tuerca, siendo dicho refuerzo de chapa que a la vez hace de unión entre el mango de madera y el eje roscado.

10 3ª. - AZADA PERFECCIONADA.

según se describe en esta memoria que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid 11 SEP. 1954

ANTONIO FERNANDEZ PASQUA

AA

48909

Figura Nº 1

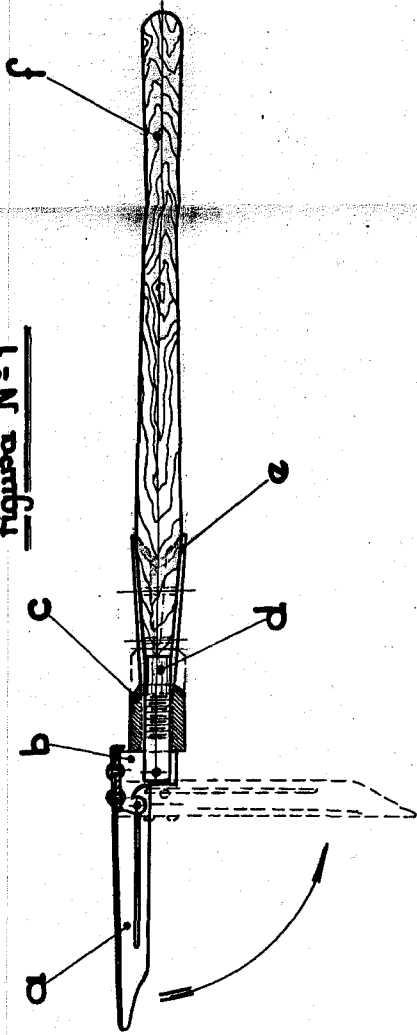


Figura Nº 2

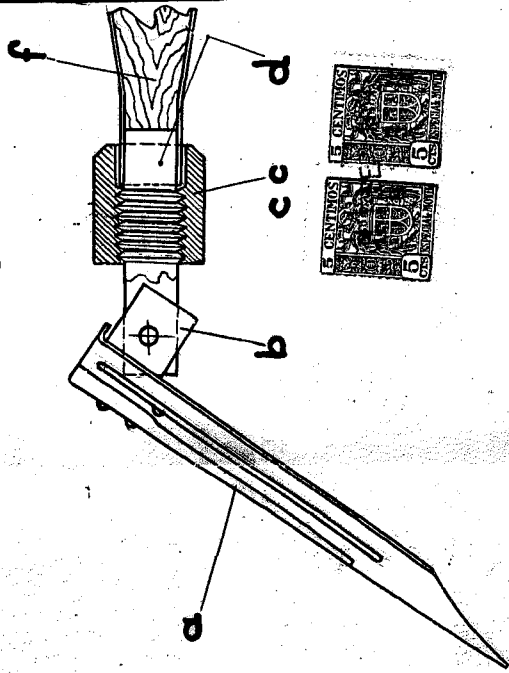


Figura Nº 3

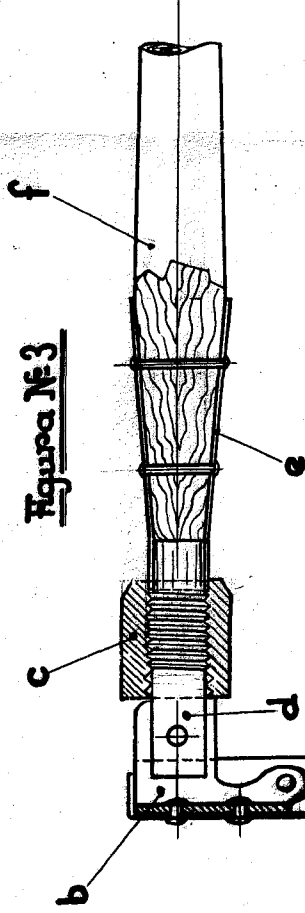
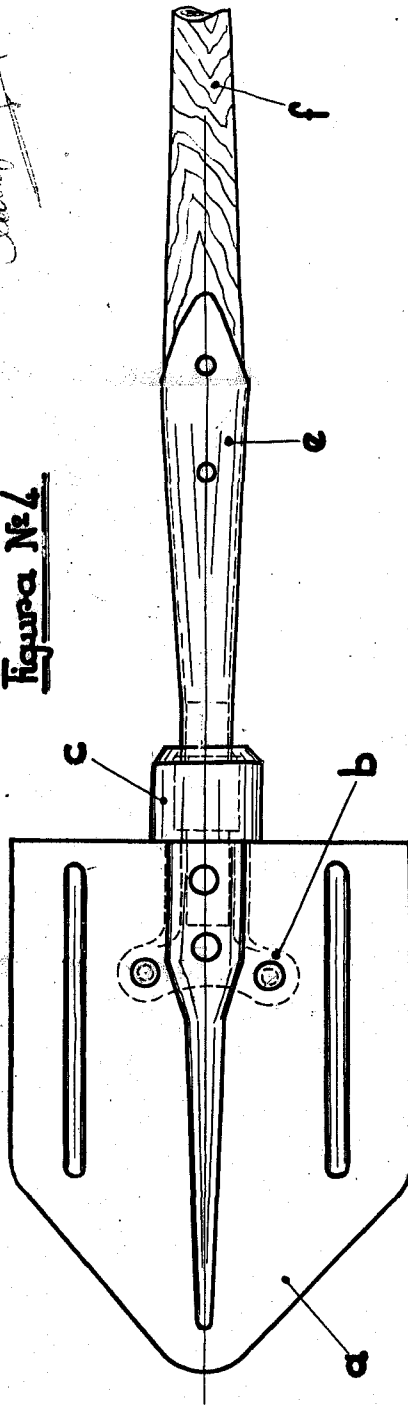


Figura Nº 4



11 SEP. 1954

ANTONIO FERNANDEZ PASQUAS

Antonio Fernandez Pasquas