



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

una patente de INVENCION por veinte años en España

a favor de

Don Manuel de LUNA PÉREZ, vecino de ANTEQUERA (Málaga),

por

" UN MECANISMO PARA LA TRITURACION O MOLIENDA DE LA ACEITUNA (FRUTO DEL OLIVO) U OTRAS APLICACIONES A QUE PUEDA DESTINARSE ".

-o-o-o-o-o-o-o-o-

Tiene por objeto el mecanismo a que se refiere la solicitud de privilegio que acompaña a esta Memoria, además de otros usos a que se quiera o pueda dedicar, triturar o moler la aceituna por medio de piedras y rulos colocados en un solo círculo o solero, también de piedra, basandolo en la forma de ellas y en la colocación de las mismas en ese solero (según puede apreciarse en los planos triplicados que con esta Memoria se presentan), y de los herrajes que puedan armarse para poder poner todo el mecanismo en movimiento en forma que triture el fruto de manera tal que se consiga una perfecta trituración y preparado.

Con ello se consigue un mínimo de coste por unidad de producto elaborado y de coste de instalación.

Se diferencia este mecanismo de los demás destinados al mismo fin, en que en estos, separadamente y en círculos distintos se conseguía aquél con doble coste de energía, de instalación y de local.



Con preferencia se construyen las piezas trituradoras de piedra granito (Salípez) y se adapta el armado metálico, que detallo gráficamente en los planos triplicados adjuntos, hechos en papel tela a escala de 1/10, reservándome el derecho de ampliación de detalles si hubiera lugar con los respetos que merezca la superioridad que ha de concederla.

DESCRIPCIÓN DEL MECANISMO

Los antiguos empiedros, ya abolidos, hacían en su mayoría la molienda con dos piedras cilíndricas que giraban sobre un círculo de piedra, también, y a su vez sobre un eje (su eje de figura), estos dos ejes de las piedras en movimiento tenían su punto de acoplamiento para recibir la potencia motora en un eje vertical a los anteriores, uno de cuyos extremos tiene el apoyo en el eje de figura del círculo sobre los que rodaban, y el otro extremo la rueda o polea recibidora del motor ; pero el exceso de fuerza y el poco rendimiento desechó aquel sistema y vino un otro igual al anterior pero con dos o tres piedras cónicas que precisa menos potencia (el normalmente empleado hasta nuestros días). Por la deficiencia de trituración y un menor rendimiento a elaborar se están montando dispositivos independientes de dos piedras para remediar el normalmente empleado, descrito anteriormente, y ante el encarecimiento y rendimiento de ello, después de detenido estudio, he construido, probado y montado el sistema de trituración que consigue con el minimum de coste el maximum de rendimiento, por lo que apercibido de mi derecho, que intentan copiar, fruto de ensayos costosos y de esfuerzos sin cuento, recabo sobre él la patente que me ampara.

FUNCIONAMIENTO Y OBJETO.

Se desprende de lo anteriormente descrito que su fun-



cionamiento es el usual para esta trituración, con la diferencia de figura de sus elementos acoplados que aprovechan las superficies de contacto, en el solero único, elementos del mecanismo indicados y su coste, consiguiendo el abaratamiento del sistema de molienda, para la economía agrícola o del labrador, por lo que ello solo sería a mi modesto juicio causa de que recaiga la concesión de patente que pido por veinte años en pago y como fruto de mis sacrificios y trabajos.

- N O T A -

En resumen : Se reivindica en esta patente un mecanismo para la trituración y molienda de la aceituna y para otras aplicaciones constituido por piedras y rulos colocados en un solero, o círculo también de piedra, basado en la forma y colocación de las piedras en ese solero y en los herrajes que puedan armarse para poder poner todo el sistema en movimiento.

Se reivindica por último, este objeto sobre el que ha de recaer la patente de INVENCIÓN que se solicita por veinte años en España,

" UN MECANISMO PARA LA TRITURACIÓN Y MOLIENDA DE LA ACEITUNA (FRUTO DEL OLIVO) Y OTRAS APLICACIONES A QUE PUEDA DESTINARSE "

TODO SEGUN queda descrito en esta Memoria que consta de tres hojas escritas á máquina por una sola cara y planos que la acompañan.

Madrid 12 de JUNIO de 1925.

Miguel Mugni

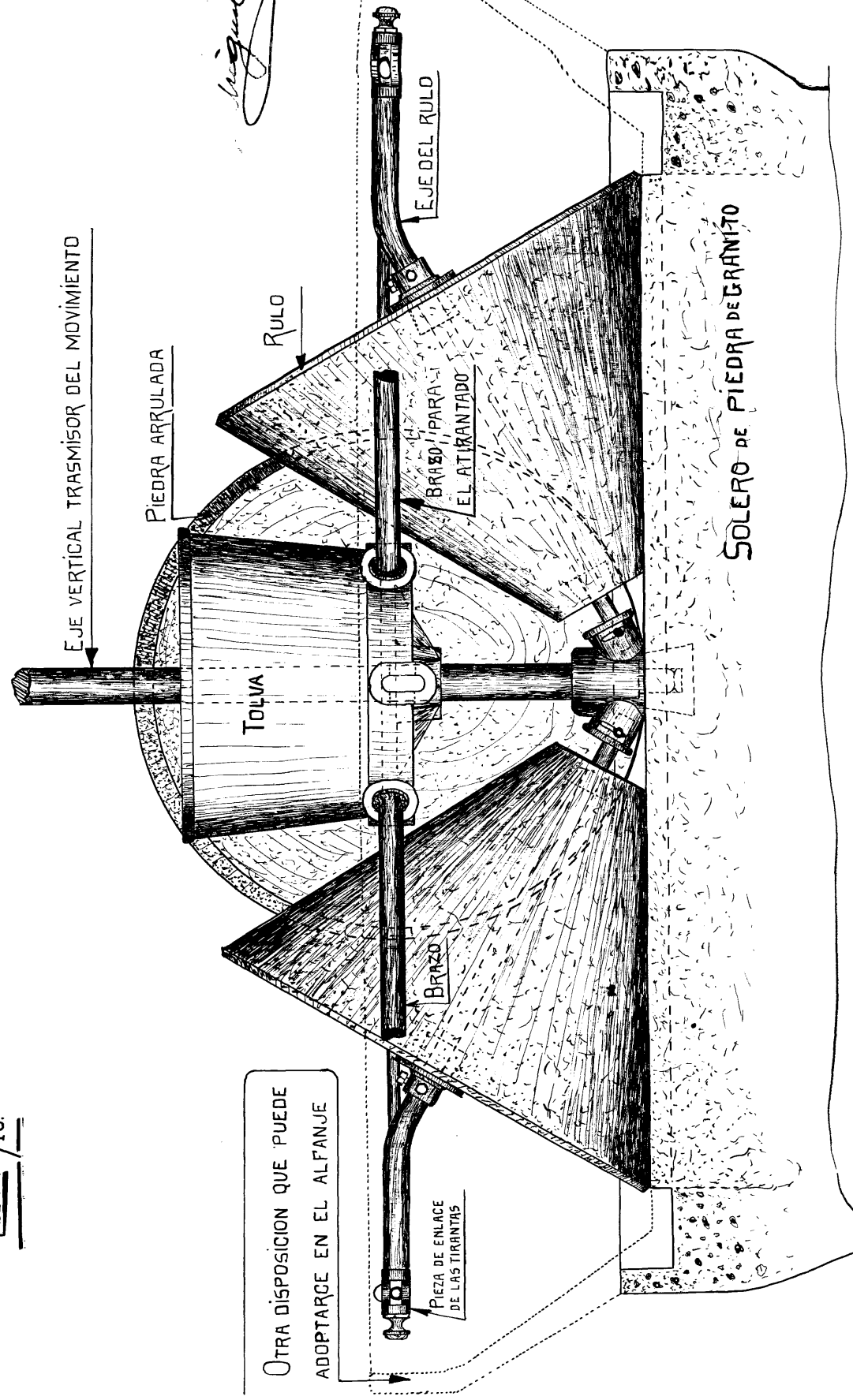


NUEVO SISTEMA DE MOLINO
TRITURADOR Y REMOLEDOR EN UN SOLO SOLERO

94020

VISTA DE FRENTE Y CORTE

ESCALA 1/10.



Maguel...

**DOCUMENTO
CON
FORMATO MAYOR
DE A3**