

# Ministerio de Economía Nacional



## Registro de la Propiedad Industrial y Comercial

**P A T E N T E**

**117974**

Expediente núm. **117974** instruido a instancia

de Ricardo Gabaldon Ballesteros

residente en Valencia en solicitud de registro

de patente.

Este expediente fué presentado en Ministerio

el día 5 de mayo de 1930 a las 12 horas 2

minutos.

Representante Ungria

117974

MEMORIA



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

una PATENTE DE INVENCION por veinte años en España,

a favor de

DON RICARDO GABALDON BALLESTEROS, vecino de UTIEL (Valencia)  
calle de Mendizabal, n° 77,

Por

"UNA NUEVA MAQUINA PARA DESTROZAR LA UVA Y EXTRAER DE ELLA EL  
ZUMO O MOSTO DESTINADO A LA ELABORACION DE VINOS O A OTRAS  
APLICACIONES".

=====

Tarea irrealizable sería el pretender describir en esta memoria los distintos medios empleados para obtener mostos de las uvas, desde la más remota antigüedad hasta nuestros dias, pero sí haremos una pequeña reseña de las principales máquinas o aparatos que actualmente se usan, dejando los demás por carecer de interés y no ofrecer ventaja alguna digna de ser recordada.

5

Asi, pues, entre las máquinas o aparatos que más éxito alcanzan hoy en dia para el estrujado de la uva, se destacan las Estrujadoras de rodillos o cilindros dentados, que estrujan la pasta y hasta el piñuelo, son muy pesadas y de muy complicado mecanismo.

10

La máquina a que se refiere la solicitud del privi-



legio que acompaña a esta memoria, no es una máquina como las  
20 anteriores, ni es tampoco una máquina de las ya conocidas,  
sino que viene a llenar un vacío, una verdadera necesidad muy  
sentida y deseada, por tratarse de una máquina centrífuga que  
destroza la uva en vez de estrujarla sin estropear en nada el  
piñuelo y el raspajo, por ser transportable de un lado a otro  
25 con mucha facilidad por su poco peso, por la comodidad de va-  
ciar las espuestas en la tolva, dada la poca altura de esta y  
por la sencillez de su mecanismo y por su economía de precio,  
que está al alcance de todas las fortunas.

Con su uso se puede prescindir de grandes locales y de  
30 gastos de montaje, puede trasladarse de un local a otro sin  
necesidad de desmontarla ni hacer ninguna instalación, y rin-  
de un triple de trabajo y con más perfección que todas sus si-  
milares.

Consiste la máquina en un cuerpo cilíndrico N° 1 y 1  
35 de las figuras A. y B. montada sobre caballetes n° 2 y 2. En-  
cima del cuerpo cilíndrico lleva una tolva receptora de pasta  
de uva n° 3 que puede montarse en ambos sentidos, por la cual  
se introduce la misma. En el interior del cuerpo cilíndrico  
va colocado el eje horizontal n° 7 el cual lleva en un extre-  
40 mo un volante para regular la marcha. El referido eje va suje-  
to sobre cojinetes n° 6, montados sobre soportes n° 5 y con  
sus tirantes de refuerzo. Este eje horizontal figura E. va  
provisto de un espiral n° 10 o hélice, que aspira hacia el in-  
terior de la máquina la pasta depositada en la tolva y arras-  
45 trándola hacia dentro es recogida y destrozada por las palas  
n° 9 y arrojada al exterior por la boca n° 8.



La figura C. es una vista de la máquina por la parte del volante y la figura D. es una sección transversal de la misma.

50

N O T A

En resumen: La patente recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

60

PRIMERA.- Fabricación de máquinas con cuerpo cilíndrico horizontal con eje interior con palas dispuestas en diversos sentidos y figuras con espiral y volante para regular la marcha.

SEGUNDA.- Caballetes y tolva cambiable.

TERCERA.- Soportes y tirantes de refuerzo de los mismos.

65

CUARTA.- Fabricación de una máquina para destrozarse la uva con acoplamiento para toda clase de movimientos.

QUINTA.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el cual ha de recaer la patente de invención que se solicita por veinte años en España, por

70

"UNA NUEVA MAQUINA PARA DESTROZAR LA UVA Y EXTRAER DE ELLA EL ZUMO O MOSTO DESTINADO A LA ELABORACION DE VINOS O A OTRAS APLICACIONES".

75

Todo conforme queda descrito en la presente memoria que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y planos que se acompañan.

Madrid 3 de Mayo de 1930.

Agustín Angulo  
\* \* Miguel Ángel

Fig. A.

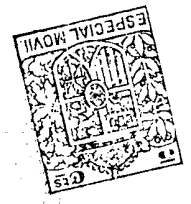
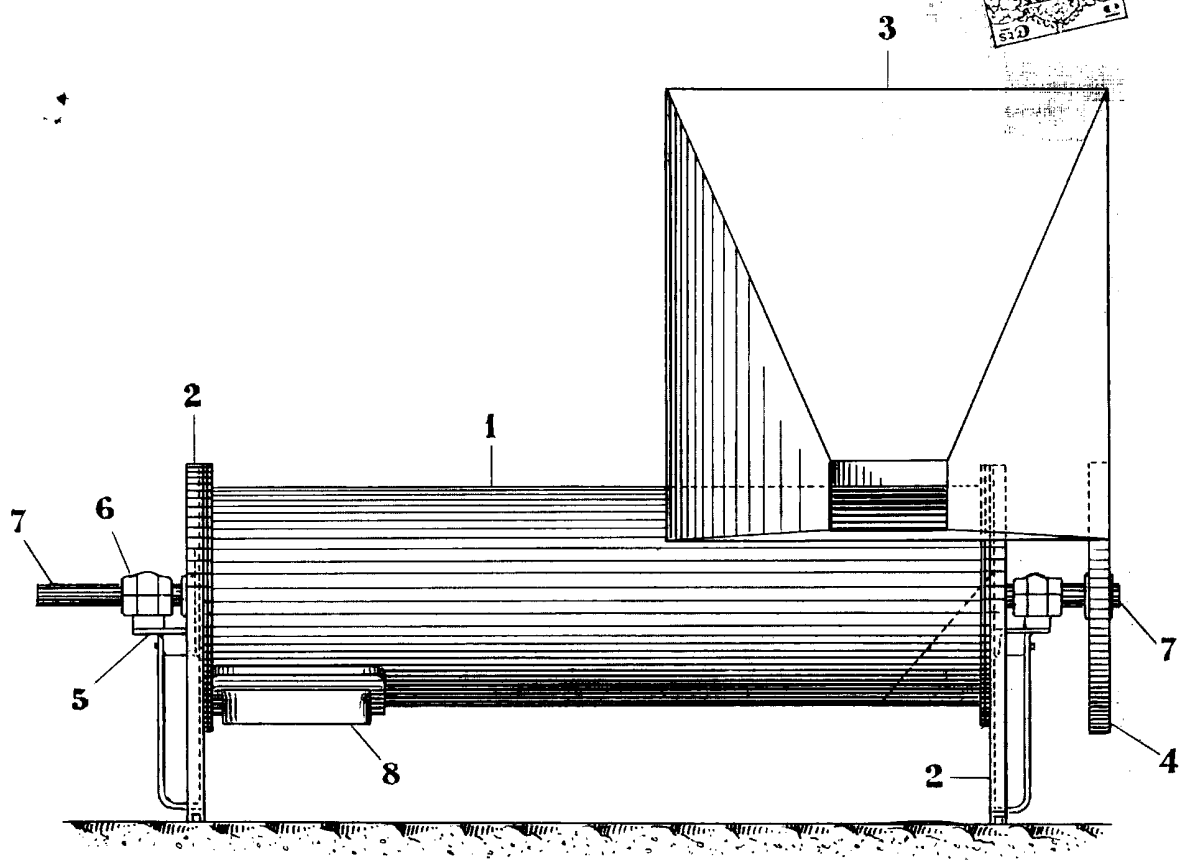
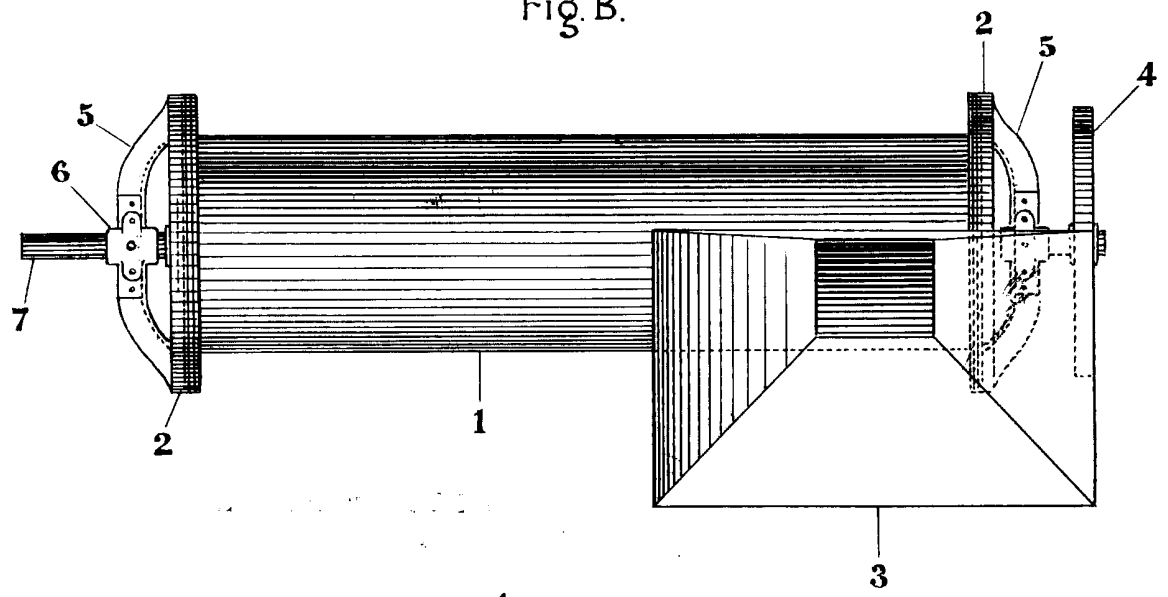


Fig. B.



*Original Union*

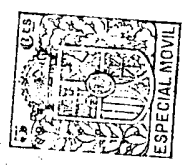


Fig. C.

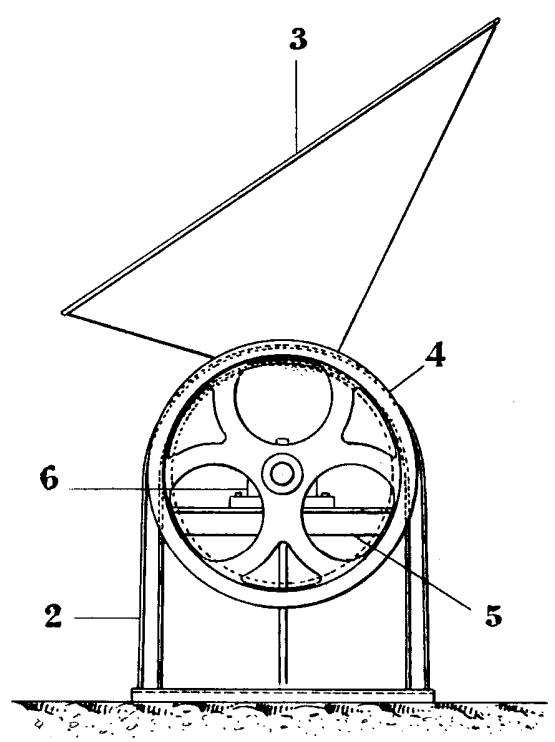
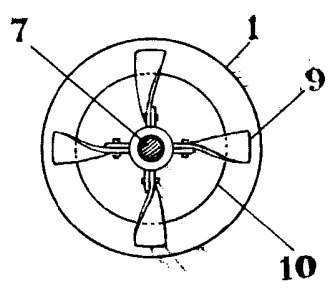


Fig. D.



Patente de invención  
de la máquina para  
medir el viento

*J. J. Siquel*

Fig. E

