

10758

MEMORIA
DESCRRIPTIVA



P A T E N T E D E I N V E N C I Ò N

por veinte años por

" DISPOSITIVO ESPECIAL, APLICABLE SOBRE LOS POTES O RECIPIENTES UTILIZADOS EN LA RECOLECCIÓN DE LA TREMENTINA DE LOS PINOS EN RESINACIÓN, PARA EVITAR LA ENTRADA DE AGUAS DE LLUVIAS, BROZAS E IMPUREZAS EN DICHS RECIPIENTES", a favor de Don Eugenio del Campo Escoriaza, residente en Madrid.

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

La presente memoria esta destinada a garantizar la exclusividad y protección en España y sus territorios de la explotación, fabricación y venta de un nuevo dispositivo; el cual aplicado como medio protector a los potes o recipientes utilizados en la actualidad para la recolección de la trementina, reporta grandes beneficios, a saber:

En la actualidad, la recolección de la trementina se lleva a cabo colocando un crampón metálico (trozo de materia metálica ligeramente arqueada) en una incisión en forma de media luna efectuada en el pino que ha de someterse a la resinación, cuya incisión se efectua debajo de la cara o sangria que en línea vertical se practica en el mismo para obtener la trementina.

La trementina que produce la sangria practicada al efecto en el pino, viene cayendo por el crampón metálico, por el cual se desliza a un pote u otro recipiente colocado debajo del crampón.

Como se ve claramente, el producto así recógido, carece de toda protección contra el agua de las lluvias y contra la impurezas y brozas, como son, trozos de ramas, cortezas y hojas que se desprenden del pino; insectos, polvo etc. elementos que contribuyen a perjudicar grandemente la calidad de la trementina que se recolecta



25

en los potes, ya que el agua y las brozas e impurezas ensucian dicho producto, haciendole perder buena parte de su valor, por que al someterle a su transformación el Aguarras y Colofonias en las fabricas destilerias, el primero de estos productos que es la esencia, no rinde el tanto por ciento que corresponde por efecto de la evaporación de la misma al estar el pote sin ninguna protección sujeto a la acción del tiempo, y las Colofonias son de calidad inferior por su coloración motivada por la brozas e impurezas que al estar juntas con la trementina en los potes, primeramente y luego al ser sometidas a los efectos del calor en las fabricas destilerias, para poder separarlas, las ensucian y obscurecen con gran perjuicio de su valor al ser ofrecidas en el mercado.

30

35

Igualmente, en las condiciones de recolección actual, carece por completo la trementina de los potes, de protección contra las inclemencias del tiempo, siendo los rayos solares uno de los elementos mas perjudiciales para este producto, ya que por efecto del calor producido por estos, se verifica una evaporación considerable, con lo que se pierden propiedades y riquezas muy estimables.

40

A Obviar tales inconvenientes se tiende con el dispositivo objeto de la invención que motiva la presente memoria, el cual consiste esencialmente en una tapa protectora que se complementa con un crampón -soporte, cuya estructura pasamos a describir mas adelante, en consonancia con el dibujo que a titulo de demostración y para la mejor inteligencia se adjunta a la presente.

45

La Figura 1ª representa una demostración del dispositivo protector ya colocado en el pino sobre el pote o recipiente, tambien sujeto a dicha plantación, en disposición de recoger el producto de la resinación.

50

En la figura 2ª. queda representado el crampón-soporte C. y la tapa protectora D.

Dicha tapa protectora va provista en las dos extremidades de su parte superior de dos salientes o puntas dobladas a modo de grapa triangular E.E. las cuales hacen de tope para la sujeción de es-

ta tapa, al entrar en las dos pestañas dobladas o grapas rectangu-
55 lares A.A. que presenta el crampón C. en sus extremos derecha e iz-
quierda.



Para la colocación de la tapa protectora, basta con imprimis-
le a esta un ligero movimiento de arqueo o contracción al encajar-
la en las pestañas o grapas A.A. del crampón una vez colocado este
60 en el pino, cuidando de tirar hacia fuera de la tapa al objeto de
encajar sus salientes o puntas dobladas BB. para que hagan de tope
en las pestañas o grapas rectangulares A.A. que lleva el crampón-
soporte, consiguiéndose de esta forma una perfecta sujeción de la
tapa al crampón.

65 Efectuadas las operaciones consignadas anteriormente, habre-
mos conseguido una perfecta protección de la trementina obtenida
en la resinación librándola en casi su totalidad de los efectos
del tiempo, del agua y de las muchas brézas e impurezas con que has-
ta la fecha se obtienen con los procedimientos y elementos que hoy
70 se emplean para llevar a cabo la operación de la resinación.

Las partes o elementos de que se compone el dispositivo obje-
to de la presente invención se ejecutaran en cualquier tamaño y cla-
se de material apropiado, sin que por la concurrencia de ninguna de
estas circunstancias o variantes, se desvirtue la esencialidad de
75 la invención.

N O T A

La descrita patente de invención recaera pues, sobre las siguien-
tes reivindicaciones:

1ª Sobre un dispositivo especial aplicado, como medio protector
contra los efectos del tiempo y contra las aguas, brézas e impurezas
80 a los potes o recipientes utilizados en la recolección de la tremen-
tina de los pinos en resinación, constituido por un crampón-soporte
y una tapa protectora que se sujeta al primero por medio de dos pes-
tañas o grapas que llevan en sus extremos los citados elementos.

2ª Sobre un crampón-soporte, caracterizado esencialmente por

85 dos pestañas o grapas de que va provisto en sus extremos y que
tienen por objeto la sujeción de una tapa protectora sobre los
potes o recipientes utilizados en la recolección de la trementina.



90 3º Sobre una tapa protectora para los pots o recipientes
utilizados en la recolección de la trementina, caracterizada por
llevar en sus dos extremos de la parte superior, dos salientes o
puntas dobladas a modo de grapa triangular que sirven de tope y
por las que se sujeta esta tapa en las pestañas o grapas del
crampón-soporte especificado en la reivindicación segunda, for-
mando el conjunto del dispositivo, cuya tapa lleva en la parte su-
95 perior un corte ligeramente arqueado que tiene por objeto dejar
paso hasta el pote o recipiente a la trementina que se destiza
por la cara del pino en resinación.

100 4º En la recolección de la trementina de los pinos en resina-
ción, la aplicación del crampón-soporte y de la tapa protectora es-
pecificados en las reivindicaciones segunda y tercera para evitar
la entrada de aguas, brozas e impurezas en los pots o recipientes
en que se lleva a cabo la recogida del producto de la resinación.

105 5º Sobre " DISPOSITIVO ESPECIAL, APLICABLE SOBRE LOS POTES O RE-
CIPIENTES UTILIZADOS EN LA RECOLECCIÓN DE LA TREMENTINA DE LOS PI-
NOS EN RESINACIÓN PARA EVITAR LA ENTRADA DE AGUAS DE LLUVIAS, BRO-
ZAS E IMPUREZAS EN DICHS RECIPIENTES".

Todo de propia invención y nuevo y tal como queda descrito, re-
presentado y reivindicado.

110 Esta memoria consta de cuatro hojas mecanografiadas y foliadas
por una sola cara con un total de 111 líneas.

Madrid 5 de Febrero de 1.930

P. P.
Antonio de la Torre

Una firma manuscrita en tinta que dice "Antonio de la Torre". La firma es fluida y cursiva, con una gran "A" inicial y una "T" final que se extiende hacia la izquierda.

Fig. 1ª

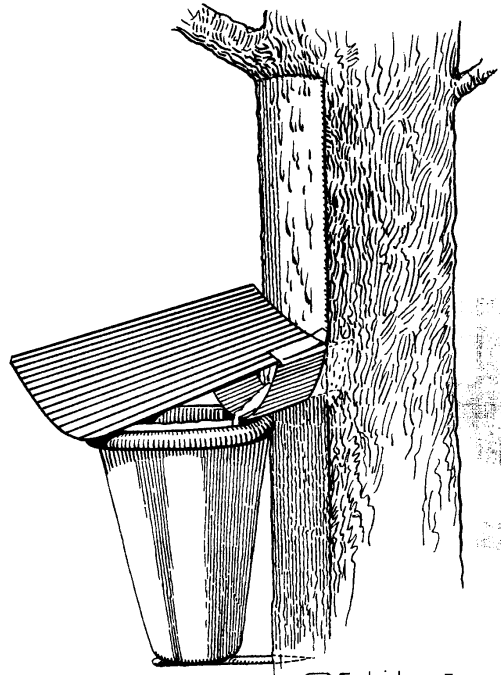
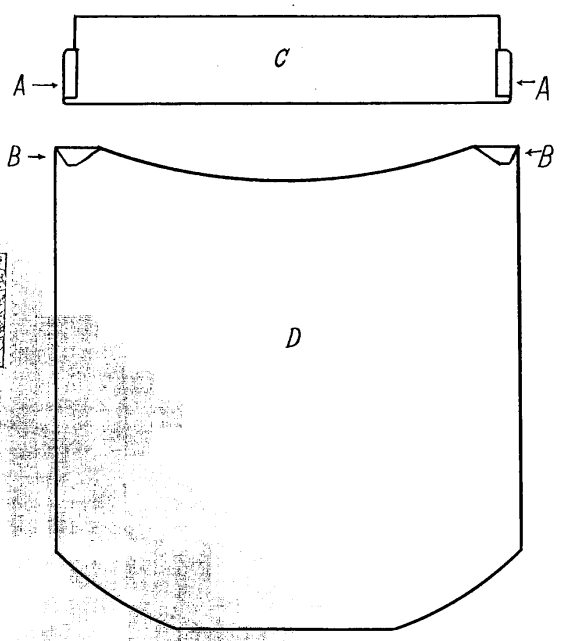



Fig. 2ª



Madrid Enero 1930

E. P.
Eugenio del Campo


Escala variable

116758