

116509

PATENTE DE INVENCION

POR 20 AÑOS

1

a favor de D. D. ANDRÉS ESPALLARGAS de nacionalidad española,
con domicilio en Barcelona, calle Ronda de San Antonio, nº. 55,
por "Un nuevo sistema de prensa continua para riva"

5



=====

- MEMORIA DESCRIPTIVA -

La Patente de Invencción que se refiere la presente
Memoria Descriptiva, está destinada a garantizar la propiedad y
el derecho a la explotación exclusiva en España y sus dependencias
de un nuevo sistema de prensa continua para riva.

10

La invención que se traduce y representa en las pro-
sas continuas obra esencialmente sobre el elze y discos de todo
que su resultado final tiende a impedir la pérdida de fuerza y tra-
bajo que por los espacios libres que actualmente existen dejaban
de prestarse y por lo tanto se traduce a efectos prácticos de la ma-
tancia a pensar para evitar el problema de acompañarnos unos dibujos
aclarativos a fin de dar una visión más clara del objeto de la
Patente sino que ello no debe ser una copia exacta, sino
solamente un medio de ilustración.

15

20

El elze de paso variable dispuesto en el
interior de la cámara de alternación va acompañado de dos discos
el primero C. situado al principio del primer recorrido de rido
que queda dentro de la tolva por la parte cerrada de la cámara
el segundo disco está situado en el otro extremo al principio de

25

la cámara, estando sujeto de la misma manera que el anterior con la diferencia de que la caja que lo contiene está en la parte exterior de la colva, este disco puede ser igual que el anterior o diferente, su única condición es que su velocidad de rotación sea compatible con el movimiento de la elize, es decir que sus espas pueda pasar libremente entre las paredes de la elize siendo su movimiento de rotación debido a la reacción de las paredes de la elize sobre dichas espas es conveniente que los puntos de contacto de la aspa con la elize estén en la superficie interior de la misma, a fin de que no corra y haga reparar a la perfección de la elize lo cual daría lugar a un excesivo desgaste de las partes ajustadas; es también conveniente que la superficie de la aspa introducida entre las paredes de la elize sea la mayor posible puesto que de esta manera quedará reducido el espacio libre que existe entre ambas.

Ahora bien; conviene saber que el movimiento de rotación de el disco es debido a la reacción que la elize hace sobre sus espas, también, que hay salientes en la aspa sobre la cual esta reacción genera salientes en el instante de pasar una aspa de conductor a conducida, puesto que en este instante la elize reacciona en el momento de las espas; si consideramos que a partir de cierta posición de la aspa que se conduce en situación de las curvas alavadas y las paredes interiores de la elize de tal manera que dichas curvas toquen en cada una posición de la aspa la fuerza que se exterioriza del perfil de la misma ha de ser obtenida de esta manera el cierre herético entre las paredes de esa leva elize y la aspa del disco, volviendo con ello al avance de la leva si por un momento se pasa a la otra cara del disco y habiendo de esta manera salvado los inconvenientes que presenta las palancas actuales, se comprueba que esa curva es suficiente que principalmente en un lugar determinado de las posiciones de la aspa entra en contacto y debido a ello la aspa es conducida en el preciso momento que la aspa se encuentra en dicha posición de la misma, puesto que de esta manera se evita que la aspa se deslice y se produzca un



45

50

55

60 e la misma se puede dar esta para volver atrás la vya que se
 este proceso de trabajo se comprende que por razón es practica
 es conveniente que estas curvas se ganen por el principio y final
 65 las; si es que al contrario, es conveniente que se ganen por el principio
 y final al contrario, a fin de facilitar la entrada de la vya y la
 65 facilidad de adaptación al estar esta relacionada al conducto que las
 entrega de la era que practica este procedimiento tendrán en
 estas curvas antes y despues de las ligaduras que se hacen dichos.

Como se comprenderá de dicho se verá las facilidades para el
 70 el caso reservado al diseño C. y por ser poco doble de la vya o con
 lar por el conducto que forma las paredes interiores de la elice
 con la cámara ajustada a su superficie exterior, es fácil conseguir
 75 que el contacto de la vya en su caso a la parte que sea F. del
 conducto de la curva de ajuste del diseño B. lo segundo es decir
 el que tiene a cargo la compresión, como es natural hallará
 75 en ella resistencia al avance que se dará a un avance de rotación
 de la elice. A fin de evitar este inconveniente
 es por lo que se ha aplicado el procedimiento por el diseño C. ya que
 80 pedirá que la vya en el momento de rotación obligada
 la a penetrar en el conducto que forma la que se ve de ellas
 80 dando lugar a una compresión o sea el formado por las curvas a-
 labeadas en el interior de la elice F. G.



Como se comprenderá de la realización practica de la
 85 posee de parte de la vya más sencilla variables los materiales con
 que se construya así como la forma exacta de las pasas de elice
 85 alabeadas ya que lo esencial es la tal modificación es su for-
 ma característica es la calidad de que los pasas de elice en
 cuestión debe ser una forma tal que se ajustan a las aspás del
 90 el caso visto, así hasta adquirir de los pasas de cosca esta
 forma peculiar característica en su realización se podrá
 90 darseles desde su fabricación o adaptarsele a las ya existentes
 hasta ahora por medio de piezas especiales para el caso.

NOTA

RESUMEN DE INDICACIONES

95

Reivindica el recurso de la propiedad y el derecho a la explotación exclusiva en España y sus dependencias de un nuevo sistema de prensa continua para uva, debiendo recaer sobre las siguientes reivindicaciones en las que se detalla su objeto a- dobjeto.

100



1ª.- La particularidad de llevar las prensas continuas para uva dos días a cuya función del primero será de introducción y del segundo de presión.

2ª.- El estar situado el primero en primer día.

3ª.- El adaptar los pasos de elice correspondiente a la parte que está en relación con el segundo día de una forma alveada de modo que se pierda el contacto con el contacto con las aspas del día.

105

4ª.- UN NUEVO SISTEMA DE PRENSA CONTINUA PARA UVA.

Sea cuales fueren las circunstancias que se ocurran con la calidad de la presente Patente de Invencción.

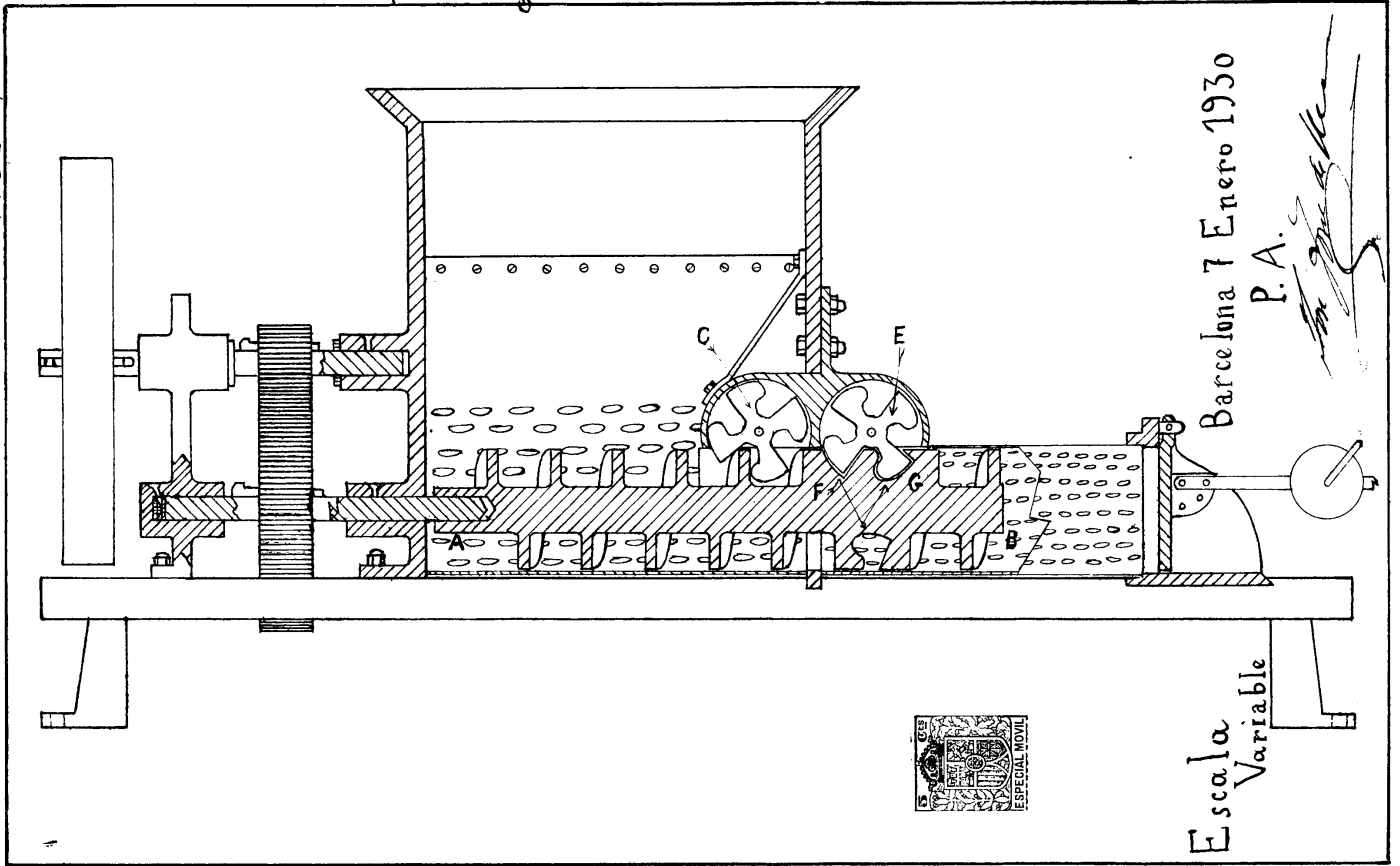
110

Con sea la presente Memoria Descriptiva de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, va acompañada de un dibujo aclarativo en lámina de 21 X 31 centímetros.

Barcelona a 7 de Enero de 1939.

P. A.

116509

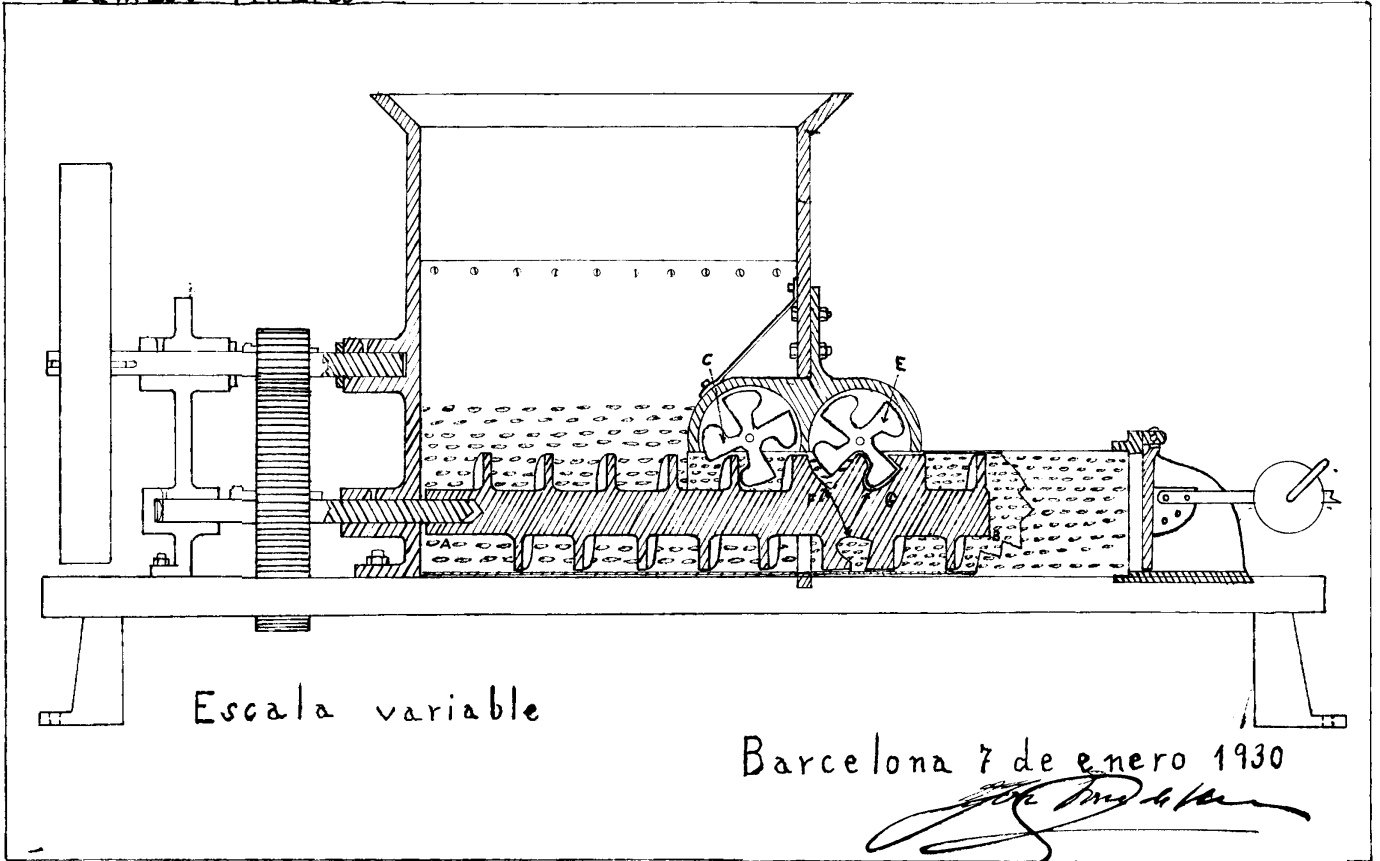


Barcelona 7 Enero 1930

P. A.

Escala Variable





Escala variable

Barcelona 7 de enero 1930

Dámaso Andrés