

200209

200209

MEMORIA Y PLANOS

=====

200209



200209

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un certificado de adición, a favor de la razón social **FRANCES Y BERENGUER HNOS.,-S.L.**, domiciliada en Alicante, Avenida General Mola, núm. 8,---

p o r

" MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO 195.116, POR MAQUINA CON MAZO MECANICO INCAMBIABLE, PARA EL PICADO DE ESPARTO, CON MOTOR APLICADO Y ASPIRADOR "

La experiencia adquirida con el uso de la máquina, con mazo mecánico intercambiable, para el picado de esparto, con motor acoplado y aspirador, ha hecho aconsejable introducir las mejoras a la misma que constituyen el objeto de la presente Memoria descriptiva y del adjunto dibujo, en el cual puede apreciarse uno de sus posibles ejemplos de realización con caracter no limitativo.

En dichos dibujos la Fig. 1ª representa una vista lateral de la máquina mostrando sus diversos dispositivos; la Fig. 2ª la misma máquina vista de frente; y, finalmente, la Fig. 3ª es otra vista lateral, por la cara opuesta a la de la Fig. 1ª. Las tres figuras llevan las mismas referencias alfabéticas o numéricas y en ellas pueden apreciarse claramente, por cualquier experto, en la materia, las especiales características de la máquina y

5

10



15

las modificaciones sobre la patente que adiciona.

20

En efecto, el rendimiento del motor, dada la suavidad de funcionamiento de la máquina, permite que al mismo pueden acoplarse dos o mas máquinas o batanas, a cuyo efecto se construye una doble armadura, idéntica a la de la patente principal, en la cual se montan los mismos elementos mecánicos de accionamiento, pero con la diferencia natural de que los ejes (D) y (J) se prolongan lo necesario para el espacio ocupado por cada cuerpo-mazo, es decir para que las ruedas y engranajes queden situados a uno y otro lado, en idéntica disposición que en las máquinas de un solo cuerpo-mazo.

25

Además, las letras (K) y (L) se disponen sobre el eje (J)-perpendicularmente una a otra, a fin de que el ascenso de uno de los mazos se corresponda con el descenso del otro y viceversa.

30

Como consecuencia natural así mismo, del aspirador (G) salen dos mangas: una que desciende para la aspiración de los residuos del trabajo del primer mazo y otra que se prolonga horizontalmente y desciende en el lugar correspondiente al segundo.

35

Es decir que con la modificación objeto de la presente Memoria se logra, sin aumento apenas de la fuerza motriz, efectuar doble trabajo, sin que tampoco dichas modificaciones resulten doblemente costosas, dado la gran cantidad de elementos comunes, los mas costosos, que intervienen, tales como transmisiones, aspirador y motor.

40

Claro es que con un aumento relativo en la fuerza del motor de accionamiento, es posible el aumentar a más de dos el número de cuerpos-mazo, en cuyo caso bastará prolongar los ejes, las mangas de aspiración y situar convenientemente las levas (K) y (L), para darle el ritmo necesario al movimiento de los mazos y coadyudar a su funcionamiento.

45

200209



1951

N O T A

EN RESUMEN: El presente certificado de adición, que se solicita ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

50

1ª:- MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO 195.116, POR MAQUINA CON MAZO MECANICO INCAMBIABLE, PARA EL PICADO DE ESPARTO, CON MOTOR APLICADO Y ASPIRADOR, caracterizadas por añadir a la máquina objeto de la patente principal número 195.116, un cuerpo-mazo que, montado sobre un armazón doble, conserva los mismos elementos de fuerza motriz, - transmisión y aspiración, prolongando los correspondientes ejes y dotando al aspirador de dos mangas una para el primer mazo y otra, que se prolonga horizontalmente, para el segundo y situando perpendicularmente sobre su eje común, las levas de accionamiento de uno y otro mazo.

55

60

2ª:- MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUMERO 195.116, POR MAQUINA CON MAZO MECANICO INTERCAMBIABLE, PARA EL PICADO DE ESPARTO, CON MOTOR APLICADO Y ASPIRADOR, según reivindicación 1ª, caracterizadas porque, con el aumento relativo de la potencia del motor, pueden montarse dos, tres o más mazos iguales, con la consiguiente prolongación de ejes y mangas de aspiración y cambios en la posición relativa, sobre su eje común, de las levas de cada cuerpo mazo.

65

70

3ª:- Por último se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el presente certificado de adición, - - - - -

p o r

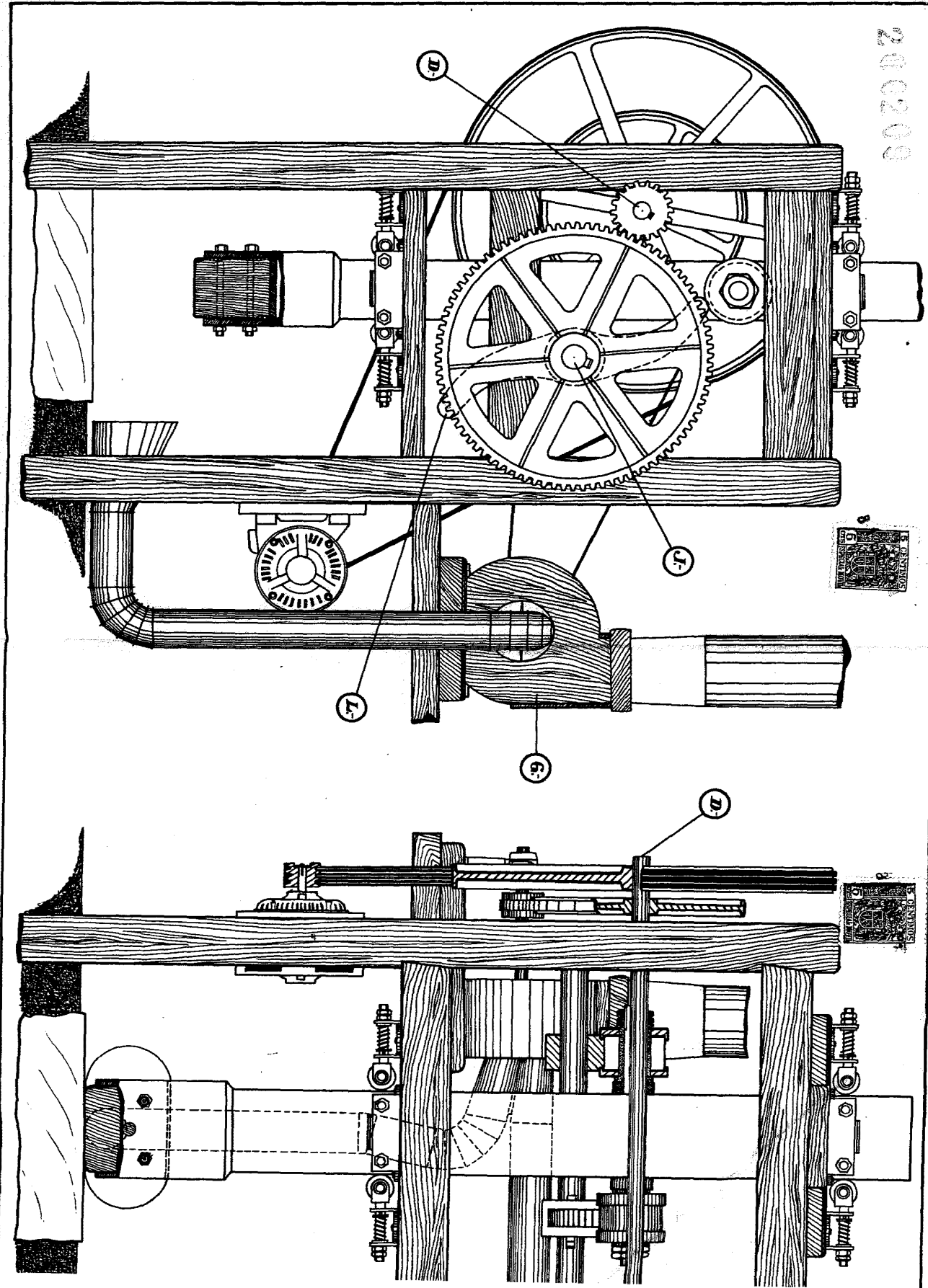
" MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DELLA PATENTE PRINCIPAL NUMERO 195.116, POR MAQUINA CON MAZO MECANICO INCAMBIABLE, PARA EL PICADO DE ESPARTO, CON MOTOR APLICADO Y ASPIRADOR " .

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

Madrid, 29 Octubre de 1.951.

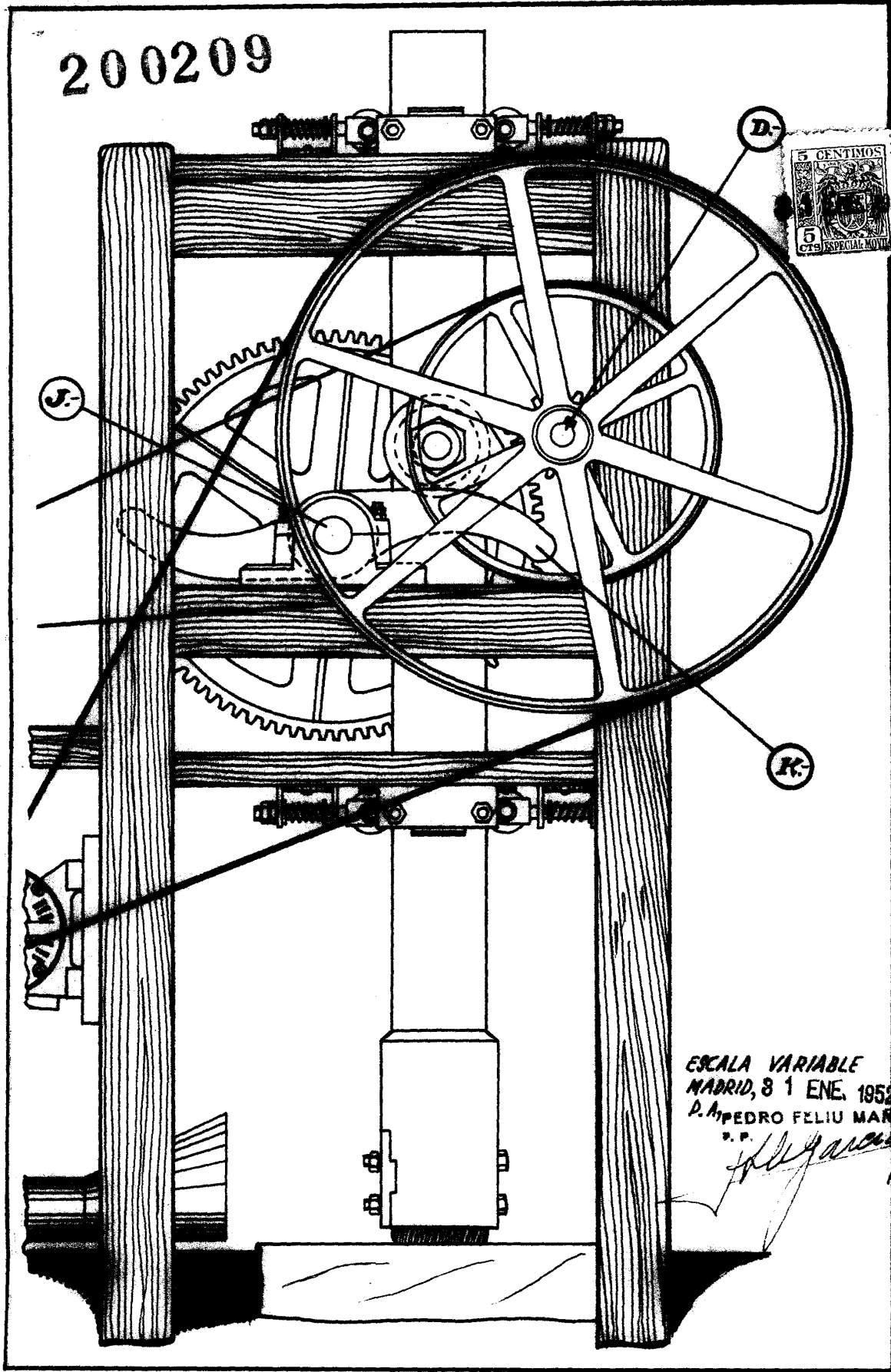
P.A. PEDRO FELIX MARRA

200200





200209



ESCALA VARIABLE  
MADRID, 8 1 ENE. 1952  
D. A. PEDRO FELIU MARA  
P.P.

*[Handwritten signature]*