

284 196

284196

MEMORIA DESCRIPTIVA



284196

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un 1^{er}. Certificado de Adición que, por el plazo de validez de la patente, se solicita para España, a favor de TALLERES UNIDOS, S.A., domiciliado en Zaragoza, Camino de Juslibol, s/nº - -

p o r

"MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 283.953 POR MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DE LAS ORUGAS DE LAS PALAS CARGADORAS".

5 En la patente Principal queda reivindicado un mecanismo de accionamiento de las orugas de las palas cargadoras constituido por un motor de tipo hidráulico el cual, por medio de un dispositivo reductor de velocidad compuesto por dos engranajes, situado en el bastidor de la pala, transmite el movimiento a una rueda tractora de la cadena-oruga.



15

284196

10 La experiencia lograda después de observar el funcionamiento del mecanismo objeto de la patente principal, ha demostrado que todavía cabe introducir un perfeccionamiento en el acoplamiento del reductor a la rueda tractora que -como se reivindica en la patente principal- se realiza a través de una transmisión de cadena y ruedas dentadas.

15 Por tanto, a fin de completar la construcción orgánica y funcional del objeto principal, es motivo de este primer certificado de adición las mejoras cuyas características se describen a continuación, las cuales vienen a perfeccionar la realización constructiva a que se acaba de hacer referencia.

20 En la hoja de planos que se acompaña, se presenta un posible caso de realización en la práctica, el cual se cita a título de ejemplo ilustrativo de la redacción de la presente memoria y, por consiguiente, sin carácter limitativo alguno.

25 Haciendo referencia a la numeración convencional dada en la hoja de planos a los diferentes elementos y piezas componentes del objeto industrial de este certificado de adición, a continuación se detalla su construcción y características.

30 Al igual que en la patente principal estas mejoras se refieren a un mecanismo formado por un motor hidráulico (1) que, a través de un dispositivo reductor de velocidad (2) formado por engranajes de dientes rectos que va situado en el bastidor o soporte (3) de la excavadora, transmite



40 el movimiento a la rueda tractora (4) de la cade-
na-oruga (5).

45 La unión del mecanismo reductor con la rueda
tractora ha sido objeto de una radical simplifica-
ción, pues a diferencia de lo reivindicado en la
patente-en la que se efectúa a través de una -
transmisión de cadena y rueda dentada- en la rea-
lización constructiva protegida por este certifi-
cado de adición, tal unión del reductor y rueda
50 tractora, se lleva a cabo directamente, al atacar
aquel sobre ésta última sin elemento intermedio
alguno.

55 Descrito y representado el objeto industrial
que constituye el objeto de la presente memoria
descriptiva se declara de propia invención, y
como no practicado ni divulgado en España, hacién-
dose la expresa salvedad de que los detalles acci-
dentales de forma, tamaño y dimensiones, así como
los materiales utilizados en su construcción son
de naturaleza accesoria, sin que su variación o
60 alteración desvirtúe la esencialidad que caracte-
riza y distingue a la presente invención.

NOTA

65 EN RESUMEN: El presente primer certificado de adi-
ción que, por el plazo de duración de la patente,
se solicita para España, ha de recaer sobre las
siguientes reivindicaciones:

1ª.- "MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL
Nº 283.953 POR MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DE LAS
ORUGAS DE LAS PALAS CARGADORAS", caracterizadas

15 EN  284196

70 esencialmente porque el movimiento propulsado por
un motor hidráulico, regulado por un dispositivo
reductor de velocidad, se transmite directamente
a la rueda tractora de la cadena-oruga, sin ningún
elemento intermedio alguno; al atacar los engranaje:
75 del reductor sobre otro engranaje perteneciente al
eje de la citada rueda tractora.

2ª.- Por último, se reivindica como objeto sobre
el que ha de recaer la protección jurídica del
presente primer certificado de adición que, por el
80 plazo de validez de la patente se solicita para
España. - - - - -

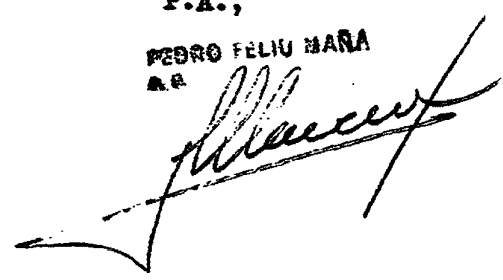
p o r

"MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº
283.953 POR MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DE LAS ORU-
85 GAS DE LAS PALAS CARGADORAS".

Todo conforme queda expresado en la presente
memoria descriptiva que consta de cuatro folios
escritos a máquina por una sola cara y una hoja
de planos que se acompaña.

90 Madrid, 15 ENF 1963

P.A.,
PEDRO FELIU MARRA
A.A.

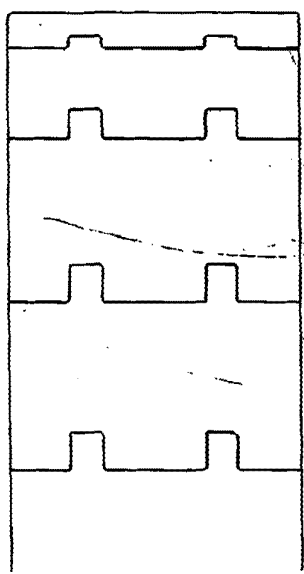


TALLERES UNIDOS, S.A.

Hoja única

112

284196

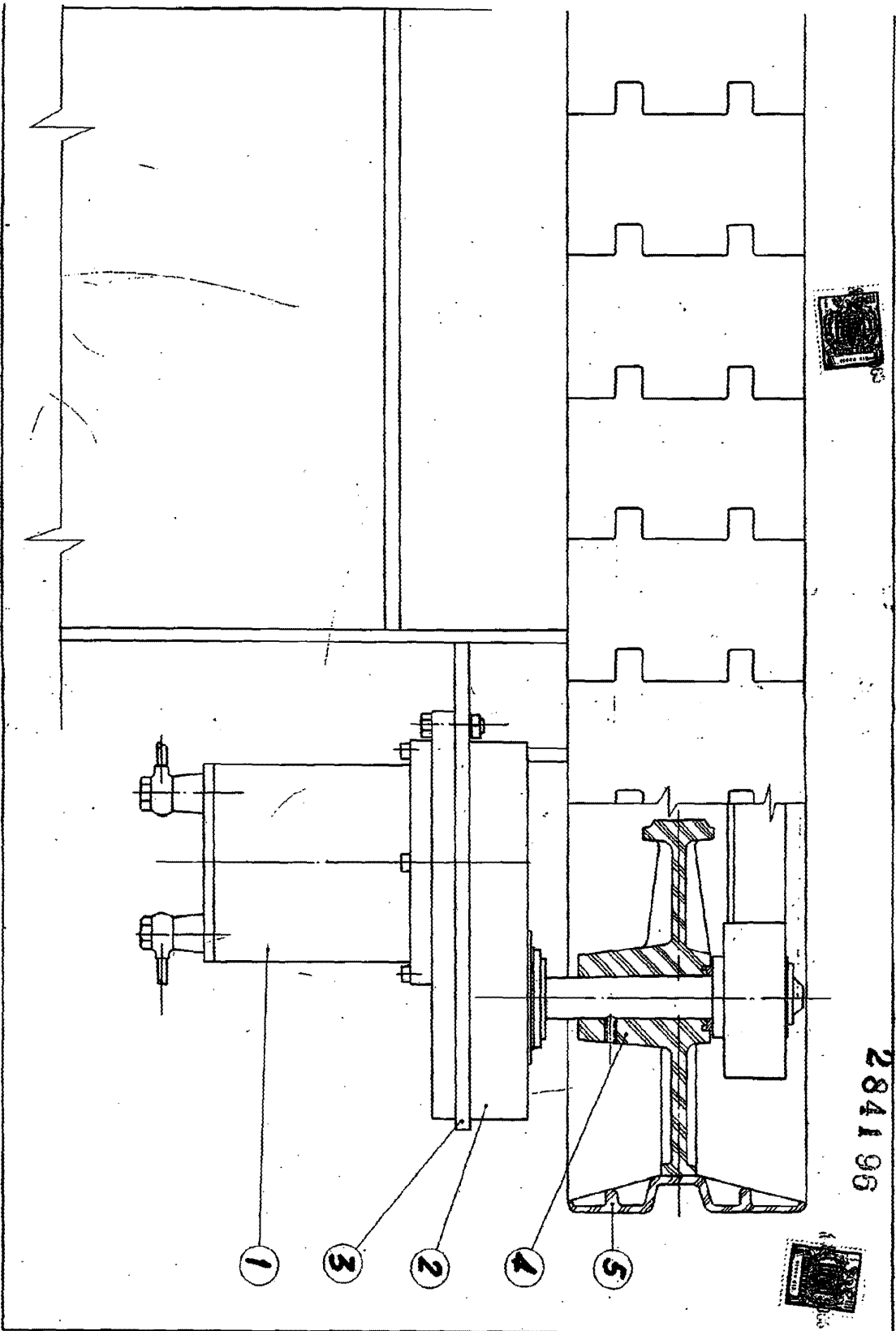


Escala variable.

Madrid 18 ENE 1988

P.A.

PERRO RENTIS 12421
M.



284196

2/10