



•57184

MEMORIA DESCRIPTIVA
que se acompaña a
la solicitud de
un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA
a favor de
DON MIGUEL AGUADO MARTINEZ DE AGUIRRE, residente
en San Sebastián, calle Urbieta, núm. 62,
p o r
"RUEDA DE ARRASTRE PARA CADENAS DE CARGA EN APARA-
TOS DE ELEVACION Y TRANSPORTE POR CADENA".

%R%C%



La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de 26 de julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de abril de, 1930.

El objeto de la presente invención consiste esencialmente en una nuez o rueda de arrastre para cadenas de carga en aparatos de elevación y transporte por cadena calibrada o no calibrada. Se trata, por consiguiente, de proteger este tipo de nuez, que sin duda ha de ser muy apreciada en el mercado obteniendo el privilegio de explotación exclusiva que premie a su inventor el trabajo realizado hasta conseguir un tipo de nuez con ventajas que se deducirán de la descripción que sigue:

La pieza que vamos a describir se ha construido hasta ahora, con la superficie de la nuez o rueda, donde se apoya la cadena y es arrastrada, entallada con el perfil del eslabón de la cadena, hecho por moldeo en fundición o por trabajo de labrado mecánico a fresa u otro medio: El procedimiento por moldeo en fundición, es imperfecto y el labrado mecánico, es operación costosa, y ninguna de estas formas logra absorber las diferencias que normalmente, ligeras en las cadenas calibradas y grandes en las no calibradas, y éstas producen marcha anormal en los aparatos y frecuentemente accidentes.

Esta nuez o rueda de arrastre que se trata de patentar, tiene la superficie de apoyo donde se apoyan los eslabones de las cadenas, en forma plana que permite recuperar las diferencias en dimensión de las cadenas y siendo el positivo arrastre que se opone al deslizamiento de la cadena, dos resaltes, que por su prolongación, también retienen al eslabón en los descensos o retrocesos, en que el esfuerzo de tracción es menor.

57184



35

En resumen, este sistema o modelo de rueda, también llamado nuez, permite el empleo de cadenas de menor precisión en sus dimensiones; su construcción es más fácil y por lo tanto más económica, haciendo que los aparatos donde se emplea, trabajen con más suavidad y seguridad.

40

Cualquier persona técnica en la materia se hará cargo de las ventajas que proporciona el uso de la pieza descrita para cuya mejor comprensión se acompaña un diseño en el que se ha representado en una vista en perspectiva.

45

Hecha la descripción que antecede, hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se describe en los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones que siguen:

50

1ª.- Rueda de arrastre para cadenas de carga en aparatos de elevación y transporte por cadena, caracterizada porque tiene la superficie de apoyo donde se apoyan los eslabones de las cadenas en forma plana que permite recuperar las diferencias de dimensión de las cadenas y siendo el positivo arrastre que se opone al deslizamiento de la cadena, dos resaltes, que por su prolongación también retienen al eslabón en los desenrosos o retrocesos, en que el esfuerzo de tracción es menor.

55

2ª.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "RUEDA DE ARRASTRE PARA CADENAS DE CARGA EN APARATOS DE ELEVACION Y TRANSPORTE POR CADENA".

60

Todo conforme se describe en la presente memoria, que

57184



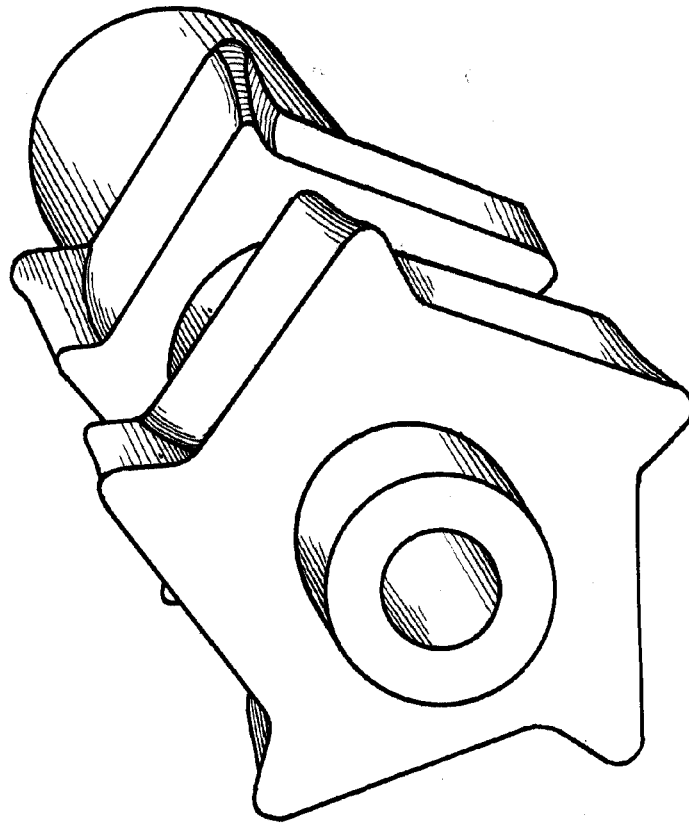
consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos adjuntos.

Madrid, 14 noviembre 1956

ALFONSO UNGRIA

57184

14 NOV.



ESCALA VARIABLE
MADRID, 14 DE noviembre DE 1956
ALFONSO UNGRIG