



209835

- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

registro de Modelo de Utilidad, por veinte años
en España, a favor de D. CARLOS ALVAREZ CASCOS
TRELLES, de nacionalidad española, residente en
VITORIA, Alibarra 58 Polg. Ind. de Ali-Gobeo.

por:

" ELEVADOR PARA DESMONTAR CONJUNTOS PESADOS DE
VEHICULOS "

=====

110 Feb 1930



5 La invencion 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 sobre Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10 El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne - como su enunciado indica a un elevador para desmontar conjuntos pesados de vehículos, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

15 Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos, en la que a título de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

En la citada hoja de dibujos que representa una vista frontal con ligera perspectiva del elevador cuyo registro se preconiza, se aprecian las siguientes referencias:

20 1.- Base general del conjunto, constituida por un soporte reformado y rodante para facilitar su desplazamiento y contando con una palanca de arrastre, montada en forma basculante.

2.- Palanca basculante de arrastre.

25 3.- Ruedas de arrastre del soporte -1-. Estas ruedas son fijadas en su parte delantera y orientables en la posterior.

4.- Cilindro exterior que forma el cuerpo principal del elevador y en cuyo interior juega el correspondiente pistón o embolo accionado neumáticamente.

30 5.- Grifos previstos en la parte superior y exterior del

10 FEB 1976

35 cilindro -4-, cuya misión es facilitar la entrada necesaria del aire comprimido procedente del correspondiente -- equipo generador y respectivamente para permitir la purga o salida del aire contenido en el cilindro en la fase inoperante del dispositivo. Estos grifos cuentan con los necesarios tubos de comunicación.

40 6.- Palancas de fijación del vástago del embolo, en una determinada posición o altura, asegurandose esta forma el soporte de la carga a la altura más apropiada, según necesidades de trabajo.

45 7.- Vástago del embolo, unido inferiormente al mismo y que por su parte superior comporta el correspondiente soporte de las piezas pesadas. Este vástago se desplaza sincronicamente con el embolo, según sea el efecto neumático de inyección o de purga.

50 8.- Soporte de garras, de forma convencional y ajustadas a las necesidades de trabajo, montadas en forma intercambiable en la parte superior del vástago 7, y cuya unión se realiza por los medios más convenientes, roscado, tornillo o análogo.

Este elevador podrá ser fabricado en cualquier clase de material apropiado y en las formas y dimensiones más convenientes, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

55 Hecha la descripción precedente, es preciso 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 desprende de los párrafos que anteceden y se reivindican en la siguiente

60

NOTA



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

65 1ª.- Elevador para desmontar conjuntos pesados de vehículos, caracterizado esencialmente porque comprende la disposición de una base general de sustentación del conjunto, formado por un soporte apropiado, dotado de ruedas, respectivamente fijas y orientables, contando esta base con una palanca basculante de arrastre.

70 2ª.- Elevador para desmontar conjuntos pesados de vehículos, según la anterior reivindicación, caracterizado esencialmente porque comprende la disposición de un cilindro que forma el cuerpo general del conjunto, cuyo interior juega un embolo y que es accionado neumáticamente, existiendo a tal fin, sendos grifos para alimentación y purga del fluido, existiendo en la parte superior y exterior del cilindro unos mandos que permiten establecer selectivamente el posicionado del elevador a una altura conveniente, según necesidades de trabajo.

75 3ª.- Elevador para desmontar conjuntos pesados de vehículos, según las anteriores reivindicaciones caracterizado esencialmente porque comprende la disposición de un vástago unido al embolo interior y que sale parcialmente al exterior en posición vertical, comportando en su terminal superior con unas garras de soporte adecuado del material pesado correspondiente, las que son recambiables en relación con la forma de los pesos a elevar,

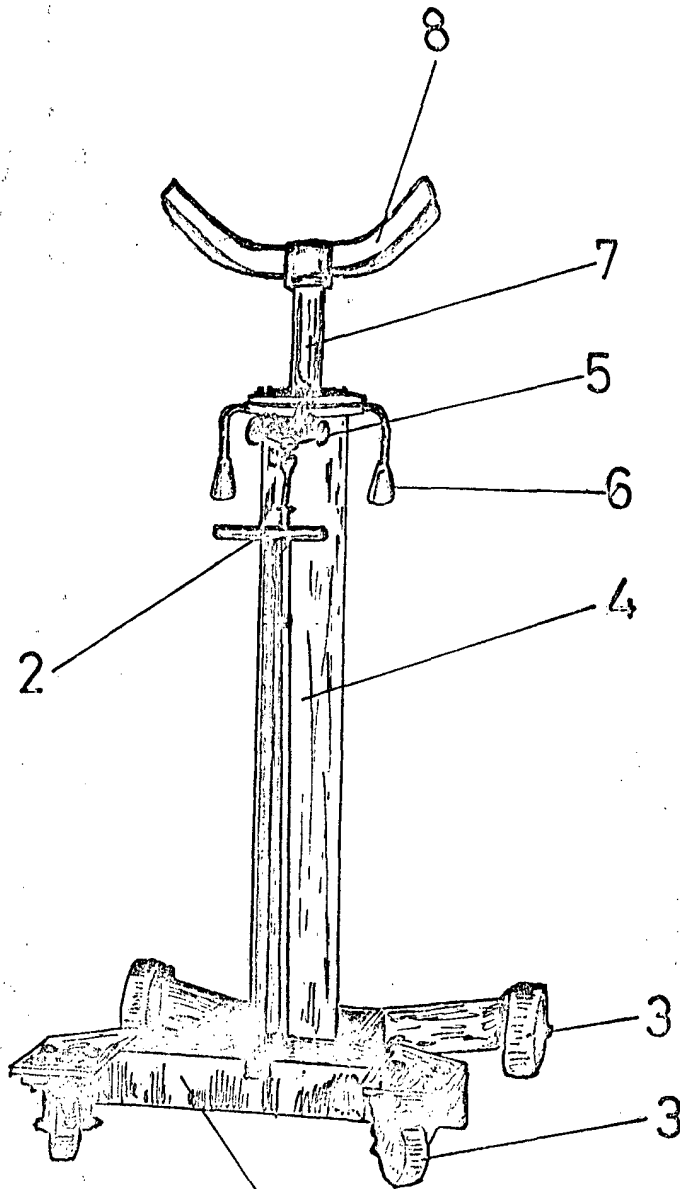
80 4ª.- ELEVADOR PARA DESMONTAR CONJUNTOS PESADOS DE VEHICULOS.

85 Todo ello tal y como se describe en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid,

10 FEB. 1975

JOSE LAUIDALGA.



10 FEB. 1975
Madrid,
JOSE LAHIDALGA.

escala variable