

7 8912



17 FEB 1960

78912

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA a

favor de

la entidad española, TALLERES MARTIN GOMEZ, S.A., de

ZARAGOZA, calle Julián Rivera nº5,

p o r

"NUEVO COMPRESOR ADAPTABLE A DETERMINADO TIPO DE
TRACTOR"

Inventor: Don Martín Gómez Martínez, de nacionalidad
española.

-- MS --

17 FEB 1930



8912

5.- 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 que establece el vigente Estatuto de la Propiedad Industrial, de 26 de Julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1930.

10.- La idea de esta patente ha sido el dotar a los usuarios de tractores, de un compresor que accionado por el mismo tractor, los permita realizar una serie de trabajos que de otra forma no podrían hacerlos, todavía menos los que se encuentran alejados de centros urbanos, como fincas, pequeños pueblos o en pleno campo.

15.- En los dibujos que del invento se adjuntan, se muestran dos vistas, una transversal (figura 1) y otra frontal (figura 2) del compresor instalado en tractor marca HANOMAG BARREIROS y un conjunto del tractor y compresor a efectos de proporciones (figura 3).

20.- El conjunto de este aparato se compone de: A-compresor, B-soporte del mismo, C-escuadra de sujeción al motor, D-tornillos de sujeción, E-refrigerador para enfriar el aire, amortiguar las pulsaciones del compresor y drenar el vapor de agua condensado, F-Polea de accionamiento, G-Tornillos de sujeción de la polea, H-Polea del cigüeñal del motor, I-correa trapezoidal, J-Volante del compresor.

Por lo expuesto, el funcionamiento es como sigue:

25.- Primeramente se coloca la polea de accionamiento F, adosada a la polea del cigüeñal H, y sujeta con los tornillos G. Segundo: Se fija el aparato al motor por medio de la escuadra C y sujeto con los tornillos D, y por último, se conecta motor y compresor con la correa trapezoidal I, debidamente tensada. Se pone en marcha el motor del tractor y ya está el compresor en servicio para cualquiera de los trabajos indicados en el enunciado.

30.-

Como ventajas se señala una y definitiva: dotar a los agriculto

17 FEB 1960



78912

5.- res y otros usuarios de tractores, de un compresor que amplía el campo de aplicaciones del tractor, haciéndole útil para operaciones tales como el hinchado de neumáticos, llenar de agua los mismos, pe-troleado, engrase, pintura, fumigado, accionamiento de frenos neumá-ticos en remolques y accionamiento de elevados de aperos neumático.

Hecha la descripción precedente hemos de añadir que los deta-lles 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 la que se reivindica en la siguiente

10.-

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita recaerá so-bre las reivindicaciones que siguen:

15.-

1ª.-Nuevo compresor adaptable a determinado tipo de tractor, ca-racterizado porque está constituido esencialmente por un dispositivo compresor propiamente dicho (ya protegido con el Modelo de Utilidad nº 77323), una escuadra para sujetar el conjunto al motor del tractor, una polea para adosarla a la polea del cigüeñal del motor y una co-rrea trapezoidal para conectar motor y compresor; habiéndose previs-to estos elementos para su acoplamiento a determinado tipo de trac-tor.

20.-

2ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de re-caer el Modelo de Utilidad que se solicita: "NUEVO COMPRESOR ADAPTABEE A DETERMINADO TIPO DE TRACTOR".

25.-

Todo conforme se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de tres páginas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 17 Febrero 1960

ALFONSO UNGRIA

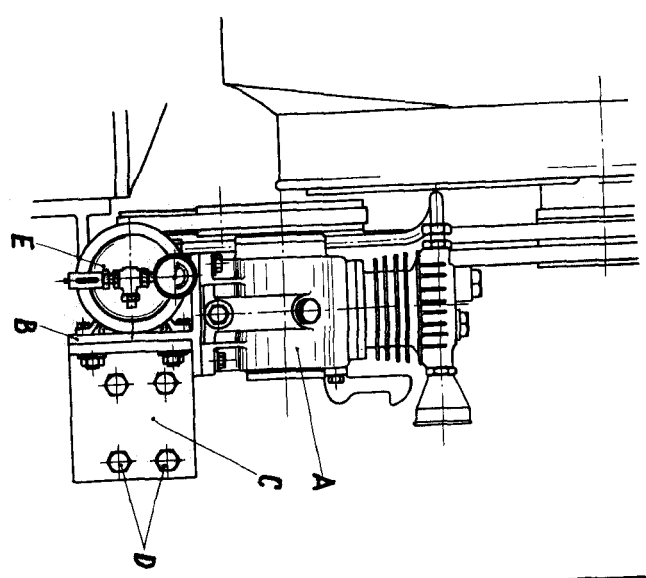


Fig. I

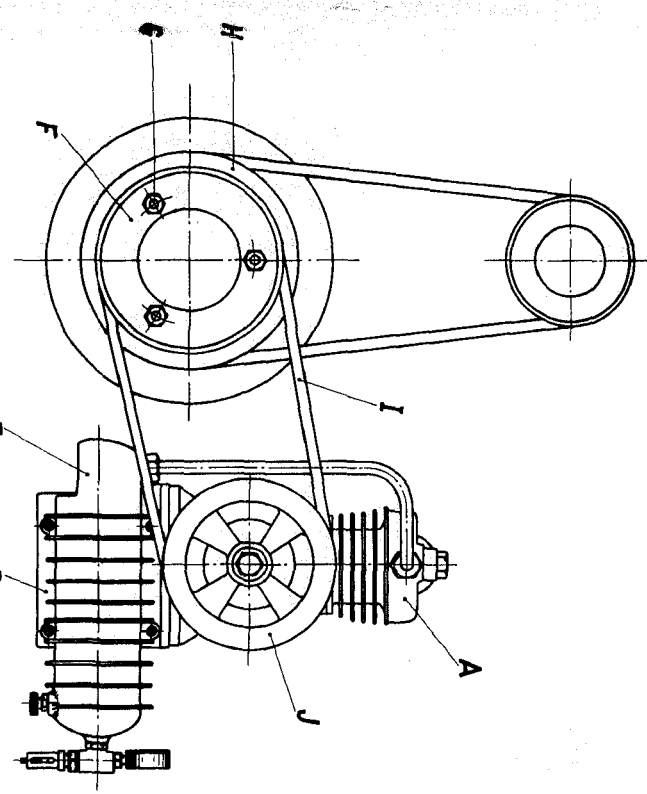
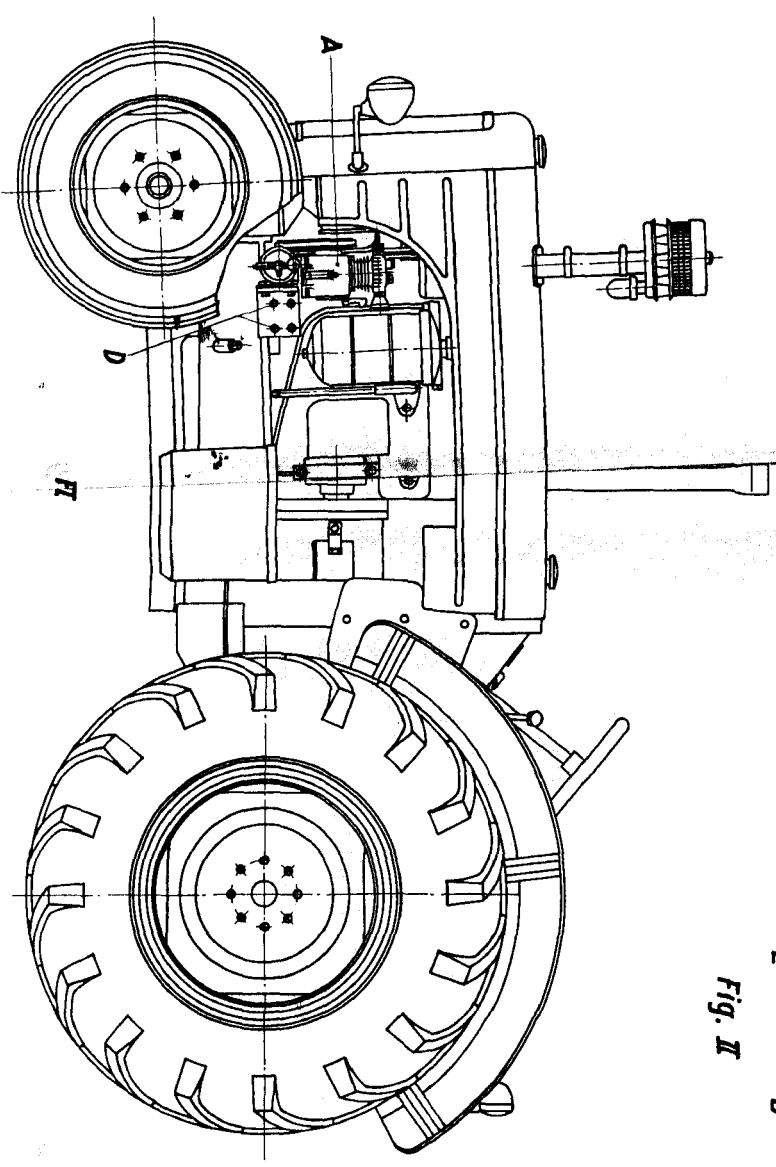


Fig. II