

77885



77885

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA a

favor de

TALLERES MARTIN GOMEZ, S.A., Entidad Española, resi
dente en ZARAGOZA, calle Julián Rivera, nº 5,

p o r

"UN DISPOSITIVO COMPRESOR ADAPTABLE A TRACTORES"

-o-o-o-o-o-

77885



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 del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, de 26 de Julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1930.

10.- La finalidad y objeto de la presente invención, es la de dotar a los usuarios de tractores de un compresor que accionado por el mismo tractor, les permite realizar una serie de trabajos tales como el inflado de neumáticos, llenar de agua los mismos, petroleado, engrase, pintura, fumigado y accionamiento de frenos neumáticos en remolques, que de otra forma no podrían hacerlos y todavía menos, los que se encuentran alejados de centros urbanos, como fincas, pequeños pueblos o en pleno campo.

15.- En los dibujos que de este invento se adjuntan, se muestra un detalle del compresor instalado en un tractor marca Lanz, (Fig. 1ª), tipo este, para el que ha sido especialmente concebido; y un conjunto del tractor y compresor a efectos de proporción, en la Fig. 2ª.

20.- El conjunto de este aparato, se compone esencialmente de las siguientes partes:

25.- (A) compresor, (B) soporte del mismo, (C) base de la cabina del tractor, (D) tornillos de sujeción, (E) refrigerador para enfriar el aire, amortiguar las pulsaciones del compresor y drenar el vapor de agua condensado, (F) volante del compresor, (G) polea de accionamiento, (H) correa trapezoidal, (I) extremo del cigüeñal del motor al tractor.

30.- El dispositivo descrito, es instalado en la base de la cabina (C), sujetándolo con los tornillos (D); también se monta la polea de accionamiento (G) en el extremo del cigüeñal (I) del motor del tractor, y por último se conecta compresor y motor con la correa trape-

7-885



zoidal (H), debidamente tensada.

Bastará ya, poner en marcha el motor del tractor, para tener el compresor en servicio para cualquiera de los trabajos enunciados.

5.-

No obstante lo expuesto anteriormente, se hace constar que este compresor ha sido diseñado en su montaje y disposición para su acoplamiento a un determinado tipo de tractor, concretamente para los de la marca LANZ, si bien puede ser acoplado a cualquier otro que reúna características suficientes para su instalación, no siendo óbice de esta las pequeñas modificaciones que en cada caso fueran de aplicación, siempre y cuando no cambien en esencia las características principales del invento.

10.-

Las ventajas que se derivan del presente modelo, son numerosas, si bien pueden reducirse a una sola principal: dotar a los agricultores y otros usuarios de tractores de un compresor que amplia enormemente el campo de aplicaciones del tractor.

15.-

Hecha la descripción precedente 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 desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

20.-

NOTA

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

25.-

1ª.- Un dispositivo compresor adaptable a tractores, caracterizado porque, está dispuesto esencialmente sobre un soporte sustentado mediante tornillos a la base de la cabina del tractor; estando conectado el volante del compresor, propiamente dicho, mediante una polea trapezoidal con el extremo del cigüeñal del motor del tractor, lo que le permite estar en disposición de uso al poner en marcha el tractor, siendo susceptible de rendir trabajos tales como inflado de neu-

30.-

77885



máticos, llenado de agua de los mismos, petroleado, engrase, pintura, fumigado y accionamiento de frenos neumáticos en remolques.

5.- 2ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita: "UN DISPOSITIVO COMPRESOR ADAPTABLE A TRACTORES".

Todo conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro páginas mecanografiadas y dibujos adjuntos.

10.-

Madrid, 19 Diciembre 1959

ALFONSO UNGRIA



77885

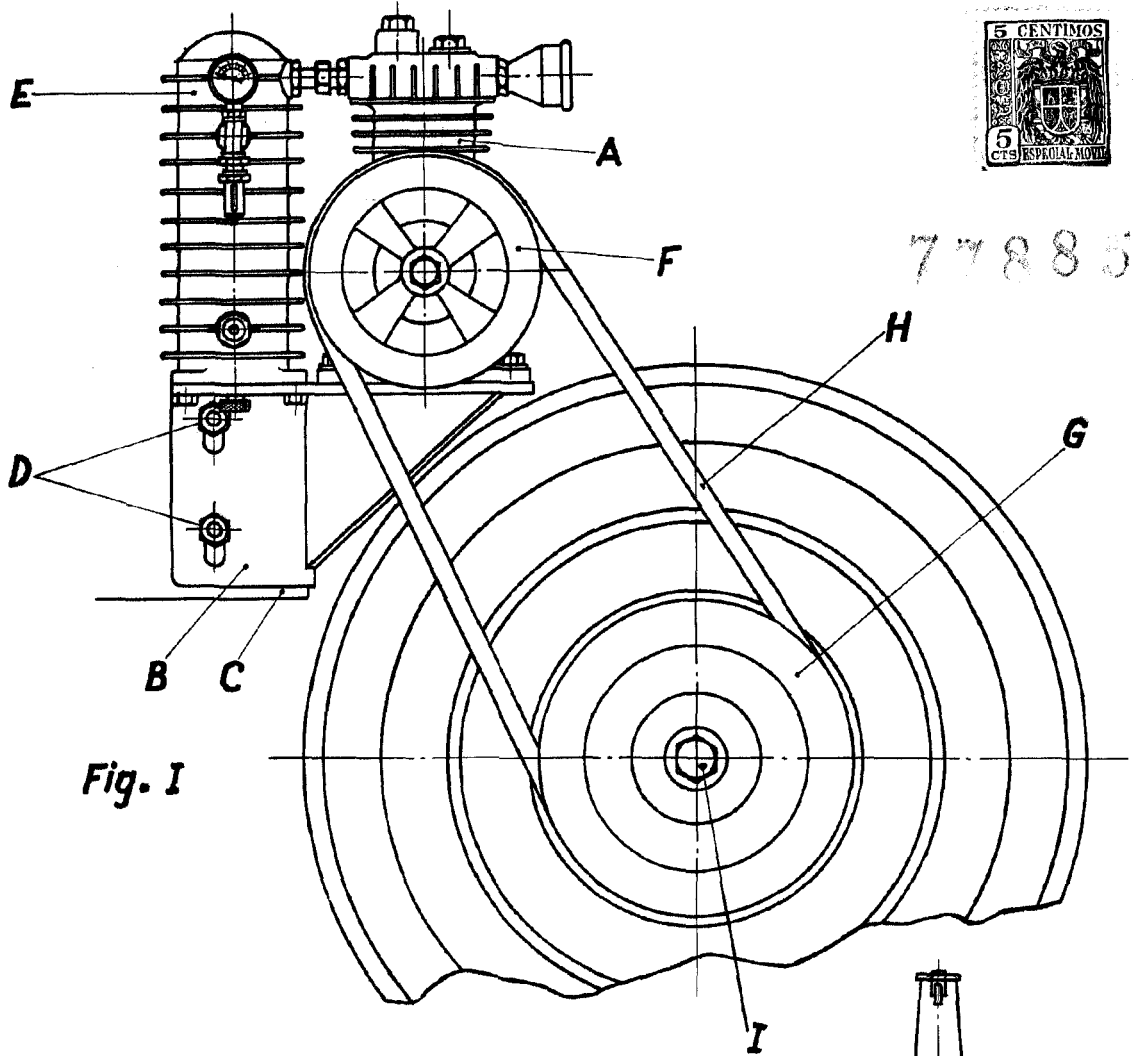


Fig. I

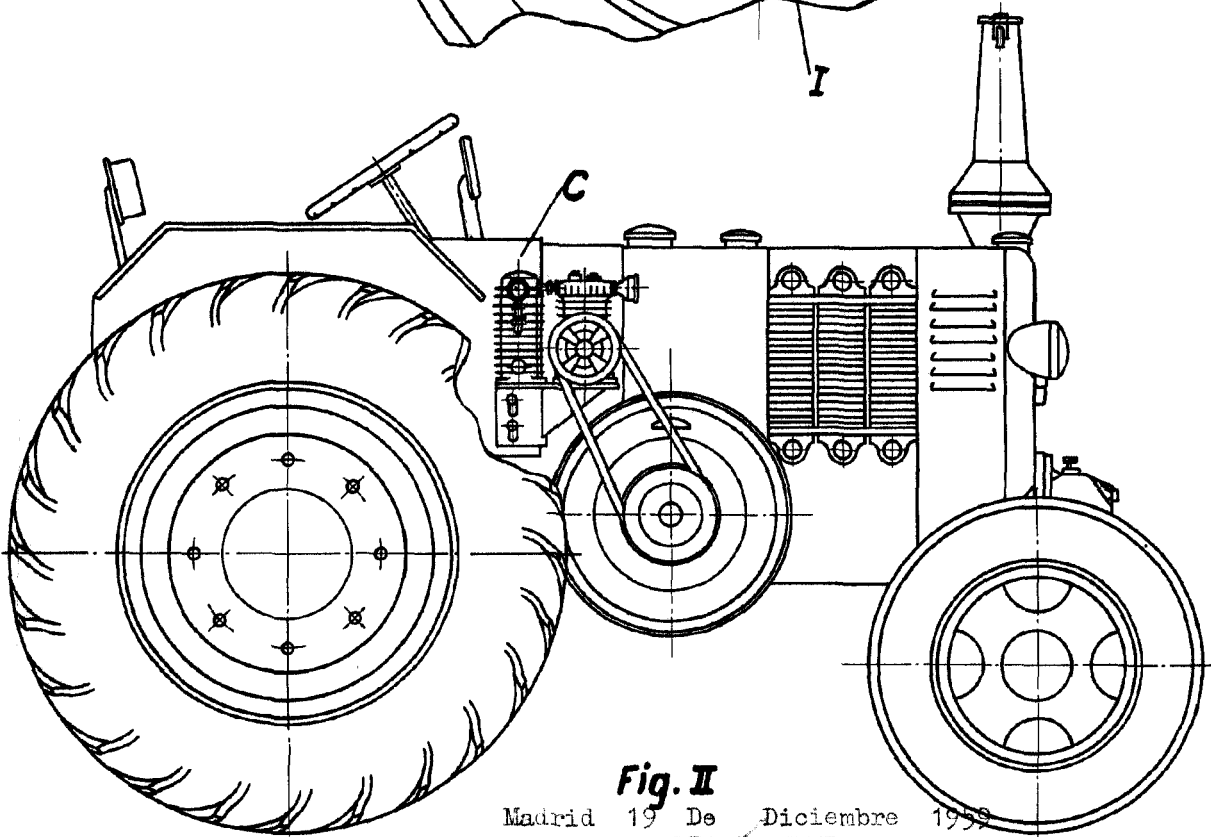


Fig. II

Madrid 19 De Diciembre 1958

ALFONSO UNGRIA

Alfonso Ungria

Escala

Variable