

148484



148484

PATENTE DE INVENCION

por 20 años

para "Un procedimiento para preparar un líquido para transmisión de fuerza" - - - - -

a favor de D. Ginés TORRALBA SANCHEZ, de nacionalidad y residencia españolas.

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La patente de invención a que se refiere la presente memoria descriptiva está destinada a garantizar la propiedad y la explotación exclusiva de un procedimiento de preparación de un líquido especial aplicable como elemento de transmisión de fuerza en los mecanismos de los frenos hidráulicos de automóviles, camiones y otros organismos análogos, puesto que su acción transmisora es de efectos rápidos y enérgicos.

Por otra parte, el referido líquido no solo no es
10 perjudicial para los órganos maquinales con que ha de es-



148484

- 2 -

tar en contacto, sino que muy al contrario los conserva y lubrica.

Dicho líquido, cuando se utiliza en los amortiguadores -especialmente en los de los trenes de aterrizado de aviones-, produce resultados altamente satisfactorios por la suavidad de su acción; y, como que resiste los efectos de elevadas compresiones, puede aplicarse también a prensas hidráulicas y a otros usos industriales.

El procedimiento objeto de la patente de invención de que se trata consiste esencialmente en preparar una mezcla o disolución de aceite de ricino y de alcohol, en proporciones que pueden ser variables, con la circunstancia de que el aceite de ricino haya sido sometido antes a la acción de una temperatura elevada y eficaz para eliminar totalmente su acidez.

El líquido resultante ha de presentar mayor o menor viscosidad, según las aplicaciones a que se destine, y para distinguirlo en sus diferentes clases podrán adicionarse al mismo distintas materias colorantes.

La esencialidad del procedimiento objeto de la patente de invención de referencia es independiente de que se añadan al producto fabricado cualesquiera otras materias distintas de las expresadas.

N O T A

Por la patente de invención a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA:

1.- La propiedad y la explotación exclusiva de un



148484

procedimiento para preparar un líquido para transmisión de fuerza, que esencialmente consiste en producir mezclas de aceite de ricino y alcohol, desacidificando previamente el
40 aceite de ricino por elevación de temperatura.

2.- La propiedad y la explotación exclusiva del procedimiento consignado en el párrafo anterior, pudiendo añadir a las expresadas otras materias cualesquiera, especialmente materias colorantes con el fin de distinguir lí-
45 quidos de diferente preparación.

3.- La propiedad y la explotación exclusiva del objeto de la patente, sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su esencialidad definida en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

50 "Un procedimiento para preparar un líquido para transmisión de fuerza".

Consta la presente memoria de tres hojas foliadas escritas por una sola cara.

Barcelona, 14 de Julio de 1939. Año de la Victoria
P. p. de D. Ginés TORRALBA SANCHEZ.