



235156



235 156

M e m o r i a      d e s c r i p t i v a

que se acompaña a la solicitud de:

UN SEGUNDO CERTIFICADO DE ADICION.

a favor de don JOSE GONZALEZ BLANCH MALRICH, de nacionalidad española, residente en Madrid, Joaquin Garcia Morato - 108, por:

"MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL 219.395 por "UN PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR ELEMENTOS DE - FRICCION AGLUTINADOS A BASE METALICA". - - - - -

=====

La presente memoria se refiere, como su enunciado indica a un SEGUNDO CERTIFICADO DE ADICION de la Patente numero - 219.395, por un procedimiento para fabricar elementos de fricción aglutinados a base metálica consistente principalmente en añadir a la mezcla particulas de acero en forma de lana de 5 viruta o polvo con lo cual se aumenta el coeficiente de transmisión de calor de la citada mezcla.

Esta adición a la Patente original mejora mucho las cualidades de la mezcla permitiendo realizar frenadas mas energicas 10 pues el calor producido en la fricción es transmitido a través de las particulas metálicas hasta la base metálica.

La pasta que constituye el elemento de fricción en la Patente original estaba constituida por un elemento de fricción (amianto o fibra de vidrio), un aglutinante, una resina sintética y una carga mineral. La nueva mejora de este certificado consiste en añadir a la mezcla durante su preparación -



235 156

partículas de acero bien en forma de viruta o bien en polvo. La cantidad añadida puede oscilar según convenga entre 20 al 40% y debe ir perfectamente mezclada con el resto.-  
Como hemos dicho anteriormente con la adición de dichas --  
15 partículas de acero se consigue que el calor producido en la superficie de fricción sea rápidamente disipado hasta la base metálica.-

La forma y tamaño de las partículas de acero añadidas.-  
podrán ser variables.-

----- N O T A -----

20 EL CERTIFICADO DE ADICION que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

1º.- Un certificado de adición a la Patente num.219.395 sobre un procedimiento para fabricar elementos de fricción --  
25 aglutinados a base metálica caracterizados porque al preparar la mezcla con un material básico de fricción como amianto o fibra de vidrio, con un material aglutinante y una carga mineral se añaden partículas de acero en forma de lana o polvo en una proporción que puede oscilar entre el 10 y el  
30 40 %.-

2º.- Un certificado de adición a la Patente num.219.395 sobre "UN PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR ELEMENTOS DE FRICCIÓN AGLUTINADOS A BASE METALICA.-

La presente memoria consta de dos hojas foliadas mecanografiadas y escritas por una sola cara.-

Madrid, 25 de Mayo de 1.957.

