



193598

26 JUL 1935

↑ 93598

MALA REPRODUCCION  
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

*Memoria Descriptiva  
de la  
Patente de Invención*

que por 20 años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON FILOMENO ASTOLFI DEL CORRAL, de nacionalidad española, domiciliado en SEVILLA-ESPAÑA, Avda. de Cádiz-América Palace D, por: "PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UNA PASTA INDUSTRIAL PARA SUAVIZAR CORREAS, CUEROS Y OBJETOS SIMILARES"

-o-o-o-o-o-

La presente invención que nos ocupa y cuyo registro se solicita, se fundamenta en el empleo de las sales alcalinas y ácidos grasos y resinosos, como materia básica para obtener el producto industrial de aplicación a las correas, cueros y similares con el fin de suavizarlos.

5

El objeto obtenido ha sido objeto previamente de muy detenidos estudios y ensayos y una vez comprobadas sus magníficas cualidades y ventajas obtenidas sobre las pastas similares existentes en el mercado español solicitamos la protección del procedimiento de obtención que es el siguiente, para obtener 100 kilos de pasta aproximadamente.

10

En una caldera preparada al efecto, se vierten 96'72 kilogramos de sales alcalinas de ácidos grasos y resinosos, sometiendo a la caldera al calentamiento adecuado,

15

bien a fuego directo o bien a vapor, y una vez fundidos se le agregan 0'080 kilogramos de toluol u otro disolvente de las mismas características, procediendo a mezclarlo convenientemente y a agregarle 2 kilogramos de colofonia y 1'200 kilogramos de óxido de zinc, con la cantidad de agua necesaria para obtener una pasta mediante la perfecta unión de todos los componentes que hemos vertido en la caldera.

20

Para obtener la total y perfecta unión de todos los ingredientes indicados, se utiliza un homogeneizador mecánico a alta temperatura, empleandose para ello cualquiera de los procedimientos hasta ahora conocidos.

25

La pasta industrial así obtenida es enfriada por medios naturales o artificiales si se desea obtener un rápido enfriamiento y con ello su solidificación, y llegado este momento se procede a la división o trozado de la pasta que convenientemente envasada queda lista para su venta y empleo.

30

-REIVINDICACIONES-

Se reivindica como de la propia y nueva invención la propiedad y explotación exclusivas de:

35

1) Un procedimiento de obtención de una pasta industrial para suavizar correas, cueros y objetos similares, caracterizado porque en una caldera preparada al efecto y para obtener 100 kilos de pasta se vierten 97'72 kilos de sales alcalinas de ácidos grasos y resinosos, procediéndose a calentar dicha caldera bien con fuego directo o bien a vapor, y una vez fundidos se le agregan 0'080 kilos de toluol u otro disolvente de las mismas características, mezolandolo convenientemente y agregandole a continuación 2 kilos de colofonia y 1'200 kilos de óxido de zinc y la cantidad de agua necesaria para obtener la perfecta unión de todos los ingredientes, utilizándose para ello un homogeneizador mecánico y a elevada temperatura.

40



45

2) Procedimiento de obtención de una pasta industrial para suavizar correas, cueros y objetos similares, según reivindicación 1, caracterizado porque la pasta industria así obtenida es posteriormente dejada enfriar, bien por medio natural o bien por procedimientos artificiales, quedando así solidificada la pasta que por último es dividida y trozada para su envase.

3) Procedimiento, según reivindicaciones anteriores caracterizado por el hecho de constituir esencialmente en:

"PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE UNA PASTA INDUSTRIAL PARA SUAVIZAR CORREAS, CUEROS Y OBJETOS SIMILARES".-

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas numeradas y mecanografiadas en una sola cara.

MADRID, julio de 1950.-

Rodolfo de la Torre  
P.P. *[Signature]*



26