



191336

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de PATENTE DE INVENCION, por veinte años, para España y sus Posesiones, por: "PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UN POLVO ADHESIVO", a favor de D. João Manuel de Almeida Barros, de nacionalidad portuguesa, y residente en VILA NOVA DE GAIA (Portugal).-

El presente invento se refiere a un procedimiento para la preparación de un polvo adhesivo especialmente apropiado para ser empleado en forma de un compuesto, para remendar sacos y análogos.

5

Ya se conocen adhesivos particularmente aplicados para el fin indicado, habiendose empero observado, que no daban, en la práctica, el resultado apetecido debido al inconveniente de que secan lentamente y quedan pegajosos durante algún tiempo. Así, el empleo de goma látex, por si sola, u otro adhesivo que la contiene, no reúnen las propiedades requeridas para el fin propuesto.

10

1 91336



15 Estos inconvenientes quedan totalmente elimina-
dos mediante el empleo del polvo adhesivo obtenido por
medio de procedimiento que a continuación se describe,
consiguiéndose un efecto vulcanizante que aumenta la re-
sistencia del objeto remendado.

20 El procedimiento que nos ocupa consiste esencial-
mente en preparar una mezcla compuesta de greda francesa
o talco y sulfuro finamente pulverizado. La experiencia
ha enseñado que la proporción más ventajosa del sulfuro
puede oscilar entre 5 y 35 % , o sea por 100 partes de
greda.

25 Realizada esta operación, que se lleva a cabo ven-
tajosamente en una máquina de mezclar, el polvo resultan-
te está en condiciones para ser empleado con el compues-
to adhesivo de latex obteniéndose, por cooperación de am-
bos productos un efecto de vulcanización de la goma de má-
xima adhesión y duración en el objeto remendado.

30 -----
NOTA.- Descrito suficientemente cuanto precede, sólo res-
ta consignar, que lo que se declara como de propia y nue-
va invención del solicitante, es lo contenido en las si-
guientes

REIVINDICACIONES

35 1.- Procedimiento para la preparación de un polvo
adhesivo para ser empleado en forma de un compuesto, des-
tinado a remendar toda clase de textiles, yute, tela de
algodón, caracterizado porque se prepara una mezcla com-
puesta de greda francesa o talco y un sulfuro finamente
40 pulverizado en la proporción de sulfuro que varía entre
cinco y treinta y cinco por ciento.

2.- Procedimiento para la preparación de un polvo
adhesivo, caracterizado porque el polvo resultante de la

191336



45

mezcla se emplea con un compuesto adhesivo de látex, consiguiéndose por cooperación de ambos productos un efecto vulcanizante de la goma que se transmite al objeto tratado con el polvo adhesivo.

3.- "PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE UN POLVO ADHESIVO".-

Todo según queda descrito en la presente memoria que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sólo cara con cuarenta y nueve líneas.

Madrid, 23 de Enero de 1.950

P.A.

M. Arangue

EL AGENTE OFICIAL.-