

28486

M O D E L O D E U T I L I D A D

que se solicita, por 20 años para España y sus posesiones, a favor de D. Francisco de Font Pedrosa, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Avda Jose Antonio 593 por " UN CEPILLO CIRCULAR DE ESPARTO PERFECCIONADO".-

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

Refierese dicho modelo, a un cepillo circular de esparto perfeccionado, cuyo perfeccionamiento se basa en que, la hoja de esparto que en él se emplea, es picada por su centro por el que ha de doblarse sobre el anillo para realizar el montaje del cepillo.

5

De esta forma se consigue una mayor flexibilidad y un menor espesor de fibra, a fin de evitar con ello las roturas de dicha fibra, las cuales suelen producirse precisamente, por el punto donde se verifica el doblar, siendo ocasionadas por el roce y presión de los platos, no siendo por ello preciso mojarlos con agua, antes ni durante su empleo, ya que la humedad impide la perfecta adherencia de la composición para pulir que, como es de carácter graso, cae al cepillo sin pegarse.

10

El picado en el centro de la fibra u hoja, origina el desprendimiento de la pulpa contenida en el interior de la misma, quedando únicamente la fibra que, no obstante la reducción de volumen, conserva toda su resistencia, permitiendo introducir más cantidad de esparto, sin necesidad de aumentar el ta-

15

20

maño de los anillos.

En la hoja de planos adjunta, se refleja la disposición, en el aro central que constituye la base del cepillo, del dobléz de las fibras, de acuerdo con el modelo que se describe.

25

Es indudable pues, que con dicho aplastamiento en la parte central de la fibra, se puede aumentar el espesor del cepillo, sin que aumente el tamaño de su base,

REIVINDICACIONES

Se reivindica, como propio y nuevo:

30

1ª. Un cepillo circular de esparto perfeccionado, por el aplastamiento o machacado de la fibra que le forma, en su parte media, donde se verifica el dobléz sobre el aro central que constituye la base del cepillo, conservando de este modo, no solo la resistencia de la misma, sino que se consigue así aumentar la cantidad y espesor del esparto, sin agrandar la base del cepillo.

35

2ª. por " UN CEPILLO CIRCULAR DE ESPARTO PERFECCIONADO".

La presente memoria consta de dos hojas mecanografiadas por una sola cara a la que se une un plano para mejor comprensión.

Madrid 11 de octubre de 1.951

Jos. M. Aguirre