



111280

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar Patente de Invención en España

por

"Perfeccionamientos en los dispositivos para el raspado o afinado de los enterimados".

a nombre de

Societé de Paris et du Rhone

residente en

L Y O N

-o-

En las enceradoras eléctricas o de mano, una de las dificultades principales consiste en el afinado del enterimado, que debe hacerse de una manera uniforme a pesar de los pequeños desniveles de la madera que constituye el piso. Es muy útil para obtener un buen resultado, emplear una superficie frotante de materia deformable que pueda seguir las sinuosidades que se presentan, capaz de atacar ligeramente la superficie de la madera.

Según el presente invento, la parte frotante empleada se compone de un aglomerante flexible, de caucho por ejemplo, al cual se ha incorporado una materia raspadora cualquiera, tal como



la que se compone de las partículas de carburundum, de cristal o aún mismo de virutas de hierro y demás; la forma de esta parte frotante es cualquiera. Esta puede ser un disco, ya un cilindro, una superficie con elementos frotantes en saliente, o bien cualquier otra forma apropiada al aparato de arrastre,

A título de ejemplo no limitativo, las figuras 1, 2, 3, muestran los dispositivos que constituyen el objeto de la presente solicitud. En estas figuras se ha indicado la forma y disposición de los órganos frotantes sin ocuparse de los órganos motores que pueden ser de una forma usual cualquiera; motor eléctrico o simplemente un mando de mano.

En la figura 1, las piezas frotantes tales como 1, están dispuestas radialmente sobre el soporte giratorio 2, fijadas por medios apropiados. Estas piezas pueden ser perpendiculares a la superficie del soporte o bien pueden estar inclinadas en relación con ellas, a fin de permitir una mayor flexibilidad sobre todo necesaria en el caso de entarimados que no son planos. Estas piezas pueden por otra parte afectar una forma recta como se representa en la figura o bien presentar curvas. Su número puede ser cualquiera de preferencia superior a 3.

Según la forma de realización representada en la figura 2, el soporte giratorio 2 lleva una pluralidad de piezas frotantes tales como 1, dispuestas en un orden cualquiera que afectan la forma de varillas, prismas o análogos. La figura 3 muestra una disposición en forma de espirales de estos prismas.

Por presión, la materia elástica se moldea sobre la superficie que hay que limpiar y las piezas de cepillar se posan sobre el entarimado atacándolo sobre una superficie continua, raspándola con la materia raspadora que está incorporada a la materia elástica.

Una de las ventajas del invento consiste en que la parte frotante conserva su eficacia hasta el desgaste completo de la parte activa.



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

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta Patente de Invención en España, son los siguientes:

1º.- Empleo para el raspado de los entarimados o de todas las demás superficies de madera de una parte frotante compuesta de un aglomerante flexible, caucho principalmente, al cual se han incorporado finas partículas de materia raspadora.

2º.- Unos dispositivos de raspado de las superficies de madera que llevan las partes frotantes antes dichas y forma de montaje de estas partes frotantes sobre una pieza de arrastre.

3º.- "Perfeccionamientos en los dispositivos para el raspado o afinado de los entarimados", todo tal y conforme se describe en la presente memoria y a título de ejemplo se representa en el adjunto dibujo.

Madrid 5 de Febrero de 1929.

Fig. 3

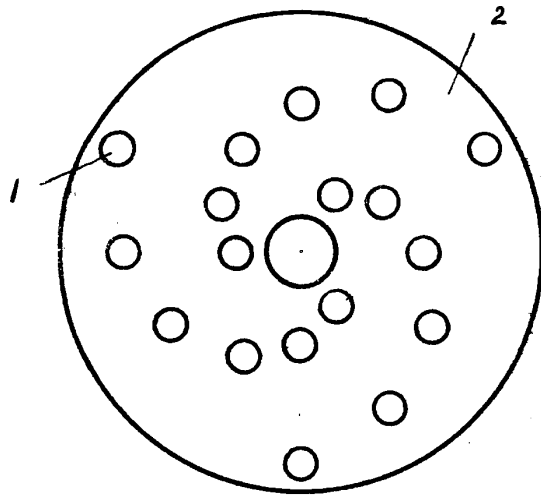


Fig. 2

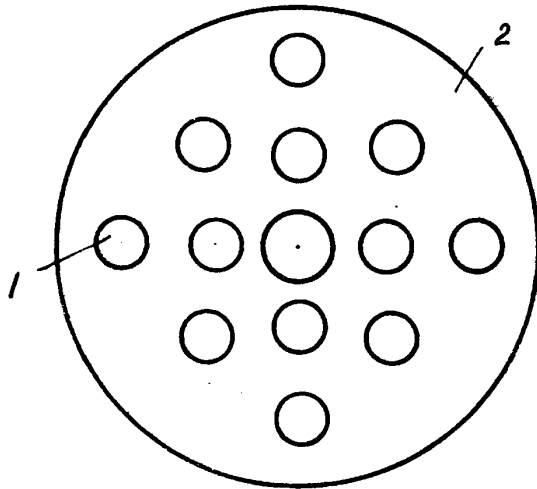
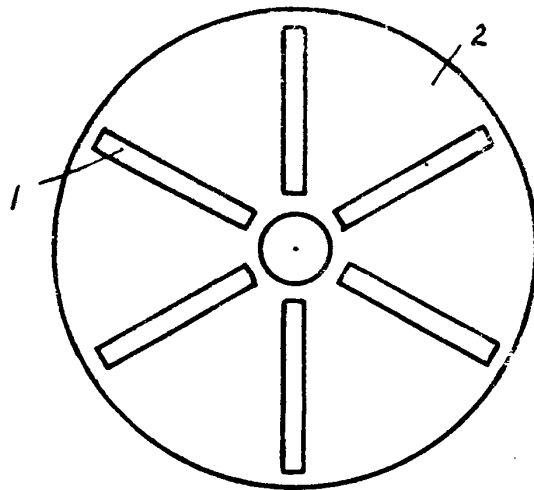


Fig. 1



5 Feb 1929
John