

AÑO

Expediente núm.



244689

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTE DE *Invencción.*

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

una **PATENTE DE** *Invencción* por **20** años, en España

a favor de

Dn. Francisco Gil Isturiz y tres mas. , de nacionalidad

española domiciliado en **Pamplona.**

calle de **Marcelo Celayeta** núm.

por:

NUEVO PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE UN PRODUCTO

AGLOMERANTE ASFALTICO NATURAL,

Nº 10609

Agente Sr. **E.R. Rivas.**

244669



244669

P A T E N T E D E I N V E N C I O N

por VEINTE años

5.- en España, a favor de Dn. Francisco GIL ISTURIZ, Dn. Carlos GIL ISTURIZ, Dn. Isidoro GIL ISTURIZ y Dn. Candido GIL ISTURIZ todos de nacionalidad española y domiciliados en Pamplona, (Navarra), c/ Marcelo Celayeta-Chantrea, por;
"NUEVO PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN PRODUCTO AGLOMERANTE ASFALTICO NATURAL"

M E M O R I A D E S C R I P T I V A .

10.- El presente registro de patente invención, tiene por objeto garantizar a sus concesionarios la explotación exclusiva en todo el territorio Nacional, de un nuevo procedimiento para la obtención de un producto aglomerante asfáltico natural, tal como su enunciado indica y se describe en el transcurso de la presente memoria descriptiva.

15.- Los recurrentes, tras largos estudios y prácticas llevadas a cabo en secreto, han ideado y puesto en realización, la creación de un producto aglomerante, obtenido mediante la adición de diversos productos en la proporción que se indica, con lo que se obtiene una amalgama, la cual

20.-

244669



25.-

es destinada a incorporarse sobre, determinadas lasetas de maderas, las que presentan las características de estar constituidas por una pluralidad de fragmentos de madera, colocadas en sentidos horizontales y verticales, dando origen a la formación de un cuadrado o rectángulo u otra forma geométrica cualquiera, cuyos fragmentos por su cara posterior de contacto con el producto objeto de la invención, tienen practicadas una estria o entallas en sentido longitudinal a la pieza de forma que al estar colocadas en diferentes posturas, según su longitud, constituyen una trabazón de hendiduras, a los fines de conseguir una perfecta adherencia. La unión entre sí de las piezas de madera se efectúa por medio de pegamentos en frío o caliente, y se hallan reforzados mediante el clavado de corchetes metálicos u otros elementos similares.

30.-

Esencialmente la invención consiste, en obtener, mediante la adición de productos termoendurentes y en la proporción que se indica a continuación, una amalgama obtenida en dos fases, por capas, conseguida mediante su manipulación con aparatos apropiados a fin de que los productos formen un conglomerado.

35.-

40.-

COMPOSICION CUALITATIVA Y CUANTITATIVA.

1ª Fase y capa.-

45.-

Asfalto en polvo.....	93 %
Brea de penetración.....	7 %
Total.....	100 %

2ª Fase y capa.-

50.-

Cuarcitas granuladas.....	85 %
Cemento.....	15 %
Total.....	100 %

44669



Las citadas proporciones, podrán variar en un 4-5 % en mas o menos en cada uno de los productos indicados, segun sea el grado de humedad del ambiente.

55.- De scritas suficientemente las principales características del invento, se hace constar a los efectos oportunos, que tanto los materiales, como sus proporciones en la variación mencionada y modos de llevarlo a la práctica, podrán ser objeto de variación, siempre que con ello, no se cambie altere o modifique la idea fundamental del invento.

60.- Se declaran de propiedad y novedad para todo el territorio nacional, las siguientes :

REIVINDICACIONES.

65.- 1a.-Nuevo procedimiento para la obtención de un producto aglomerante natural, caracterizado por hallarse constituido por la obtención de una amalgama conseguida, en dos fases, segun capas, destinada a incorporarse sobre losetas de madera que presentan su superficie inferior dotada de una pluralidad de entallas de diferentes dibujos para su mejor unión con la masa, la que se halla constituida, segun la composición siguiente:

70.- 2a. COMPOSICION CUALITATIVA Y CUANTITATIVA.

1a.-Fase y capa.

Asfalto en polvo.....	93 %
Brea T.180-200 de penetración.....	7 %
<hr/>	
Total.....	100 %

75.-

2a. Fase y capa.

Cuarcitas granuladas.....	85 %
Cemento.....	15 %
<hr/>	
Total.....	100 %

80.-

2a.-NUEVO PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN PRODUCTO



AGLOMERANTE ASFALTICO NATURAL.

14002
244669

Tal y como queda descrito en la precedente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras.

85.-

Madrid 14 Octubre 1958.

E. RODRIGUEZ DE RIVAS
P. P.