

16	ES	11	NUMERO	272815	10	Y
21		22	FECHA DE PRESENTACION	1-0 JUN. 1983		



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 NOV. 1983

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			G12 B 3/06

64 TITULO DE LA INVENCIÓN

"PLACA PERFECCIONADA PARA EL RECUBRI-MIENTO DE ZONAS DE MAQUINAS EXPUESTAS AL DESGASTE".-

71 SOLICITANTE (ES)

TRELLEBORG, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

MADRID.- 21 C/. San Erasmo, s/nº:

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

TRELLEBORG, S.A.

74 REPRESENTANTE

M.V. DE LA TORRE 003(5)

- Memoria Descriptiva -

La presente solicitud de registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, a una placa perfeccionada para el recubrimiento de zonas de máquinas expuestas al desgaste, de acuerdo con la descripción detallada que de la misma se realizará, debiendo de interpretarse todos sus conceptos en su más amplio sentido.

Esta nueva placa perfeccionada está especialmente concebida para su utilización en máquinas o zonas de máquinas sometidas a grandes desgastes y que suelen cubrirse normalmente con placas de caucho convencionales, las cuales presenten el problema de que por su propia naturaleza y aún estando fijas, tienden a deformarse y a coger holguras, con la problemática que esto puede representar en determinados casos.

Por ello la nueva placa que ahora se somete a registro, además de la convencional plancha de caucho, llevará vulcanizada en su interior, una placa metálica, de forma que se evitará la deformación del envolvente de caucho, consiguiéndose también una fijación perfecta dada la aplicación de tornillos o similares pasantes que cogen a la propia placa elástica y a la metálica con lo que esta última representa de imposibilidad de adquirir holguras o deformaciones.

Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos en la que a título de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo forman.

En la citada hoja de planos, queda representado:

Figura primera.- Muestra un detalle de una placa parcialmente seccionada vista en plancha.

Figura segunda.- Corresponde a una sección trans

versal de la misma.

En estas figuras aparecen referenciadas, las siguientes partes principales:

5 Para la constitución de la nueva placa se procederá a incluir en el proceso de fusión del caucho -1-, de una plancha o alma metálica -2- que presentará la misma forma superficial de que se vaya a dotar a la placa. Para que esta unión sea perfecta e inamovible, la plancha metálica -2-, llevará una serie de taladros -3- a través de los cuales pasará el caucho en el proceso de fusión, obteniéndose
10 con ello un cuerpo monobloque.

Con esta configuración de la nueva placa elástica -1- se la habrá dotado de un alma metálica -2-, que impedirá cualquier tipo de deformación de la misma, contribuyendo a la vez a mejorar notablemente la fijación sobre la máquina o parte de máquina donde se aplique, ya por la adición de unos tornillos o similares y al atravesar estos la parte elástica y particularmente la metálica, se consigue una fijación duradera e indeformable sobre la zona a proteger.
15

20 Descrita suficientemente la naturaleza del modelo, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, se considerará incluida dentro de esta protección, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

25

NOTA:

Por último, se declaran de novedad y utilidad, las siguientes:

- REIVINDICACIONES -

1a.- Placa perfeccionada para el recubrimiento de zonas de -
máquinas expuestas al desgaste, caracterizada esencialmente
porque está constituida por una placa de caucho dotada en la
fase de fusión y moldeo, de un alma metálica, la cual lleva
5 una pluralidad de taladros a través de los que penetrará el
caucho en el proceso de fusión formando un cuerpo monobloque,
siendo esta placa fijada directamente sobre la zona de desgas
te de la máquina y ello por medio de tornillos o similares --
que al atravesar el conjunto monobloque y más concretamente -
10 el alma metálica, impedirá cualquier deformación u holgura de
la placa en su asentamiento de aplicación.

2a.- "PLACA PERFECCIONADA PARA EL RECUBRIMIENTO DE ZONAS DE --
MAQUINAS EXPUESTAS AL DESGASTE".-

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro ho
jas numeradas y mecanografiadas por una sola cara a las que -
se acompaña una de planos para su mejor comprensión.

Madrid,

M. V.
D. P.

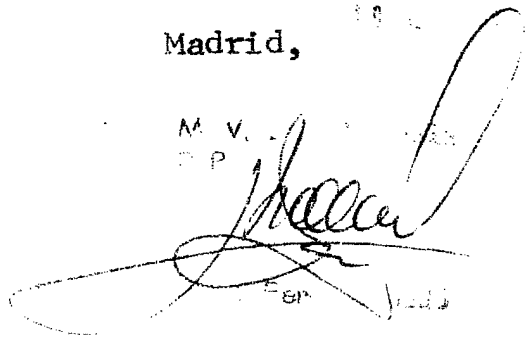
A large, stylized handwritten signature in black ink is written over a circular stamp. The signature is highly cursive and loops around the stamp. The stamp contains the text 'M. V.' and 'D. P.' arranged in a circular pattern. There are also some faint, illegible markings within the stamp.

FIG. 1

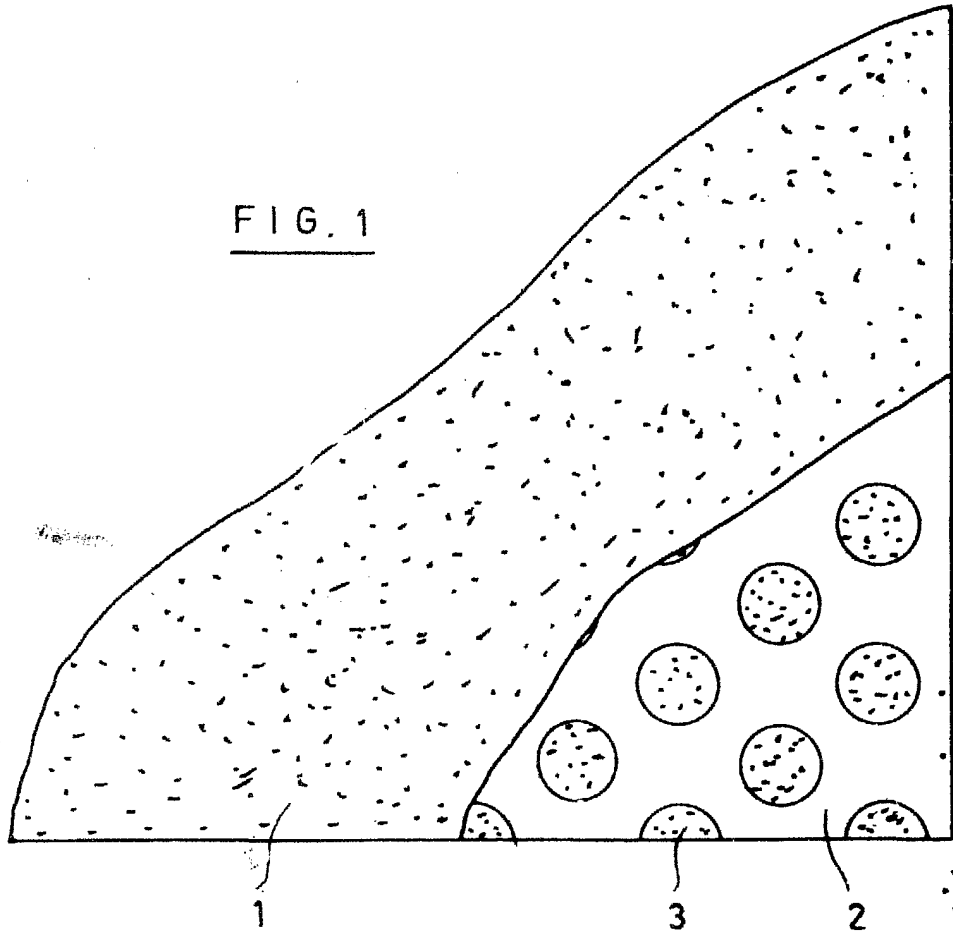
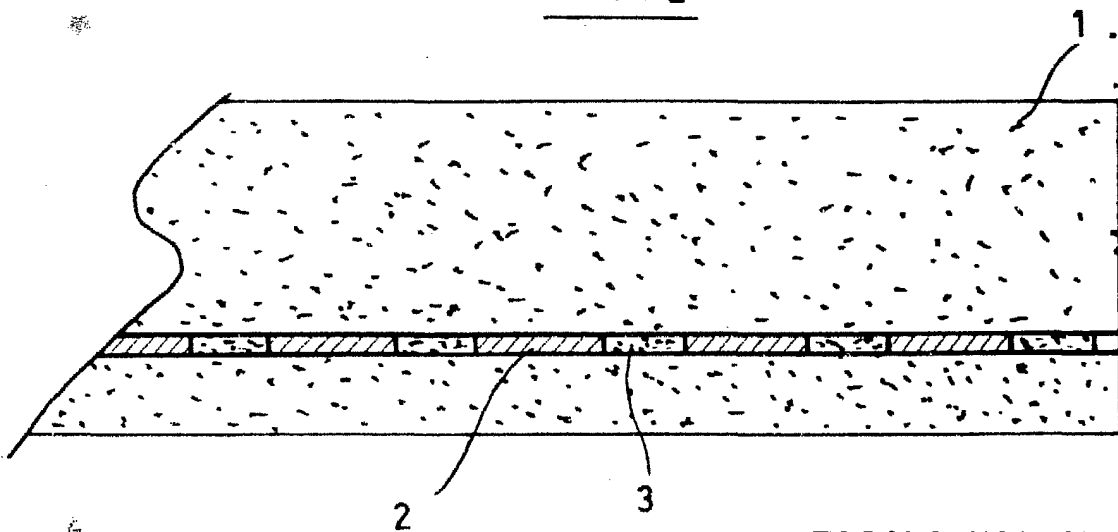


FIG. 2



ESCALA VARIABLE
MADRID,

1983

DE LA TORRE

Collado
Jose Collado