

16-11-74



187365

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE B60
SUBCLASE T

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

e n

E S P A Ñ A

Por VEINTE años

Por : "CALZO"

A nombre de:

DON SALVADOR ARTES CANDEAL, de nacionalidad
española.

domiciliado en:

SAN FAUSTO DE CAMPENTEILLAS (Barcelona), Santa
Rosa, 5

=====

El objeto de la presente solicitud de modelo de
utilidad se refiere a "calzo" cuyas características de nove-
dad le confieren la cualidad de aportar, a la función a que
se destina, las siguientes ventajas:

A) Elasticamente deformable y de poco peso.



B) De gran adherencia a cualquier superficie en en que este sea situado.

C) Al carecer de elementos externos metálicos, -
su transporte en cualesquiera condiciones es inofensivo y si
lencioso.

D) Su formato está acondicionado al diametro uni
versal de llantas de vehículos, con lo que absorve las dife-
rencias de diámetro, acoplándose a aquellas de manera perfec-
ta.

E) Es susceptible de ser realizado en versión ven-
tosa, o versión dentada, a la mejor necesidad de demanda, y
de acuerdo con posible terreno en que pueda ser utilizada.

F) Provisto de enclavamientos metálicos, su afir-
mación sobre el suelo es perfecta.

G) Por su simplicidad de fabricación, así como -
el bajo costo de sus elementos es economicamente asequible.

En los adjuntos planos para facilidad de la des-
cripción, a título de ejemplo y sin caracter limitativo algu-
no, por lo tanto, se ha representado formas preferidas de rea-
lización del modelo que se preconiza.

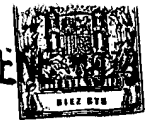
La figura 1 representa una vista en planta infe-
rior en la que se aprecia la disposición de enclavamiento al-
ternativo.

La figura 2 representa una vista en sección trans
versal lateral en la que se aprecian los rebajes semiesféricos
con la incidencia en ellos de los clavos de enclavamiento.

La figura 3 representa una vista en planta supe-
rior.

La figura 4 representa una vista en planta infe-
rior en la posible variante de dentado.

La figura 5 representa una vista en sección lon-
gitudinal en la versión dentada, apreciándose la disposición
de enclavamiento.



La figura 6 representa una vista en planta superior.

40 Como puede apreciarse, este modelo consta de un cuerpo elásticamente deformable (1) en forma de cuña, con hendiduras semiesféricas en la cara plana, opuesta a la curvada, en el cual van insertados clavos en forma de remache (2), los que convergen en el centro de las hendiduras semiesféricas (3) ó, en la variante de dentado (4) (vease fig. 5).

45 Este modelo al ser sometido a presión, por acuñamiento de la rueda, provoca el enclavamiento de los remaches o punzones en el suelo, dejándolo inmóvil y perfectamente fijo.

50 Su realización como anteriormente se ha señalado, puede ser en la versión de hendiduras semiesféricas, o en la variante de dentado transversal vease hoja 2ª figuras 4,5 y 6.

55 Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle, en cuanto que estas no alteren su fundamento.

-- NOTA --

60 Los puntos de invención propios y nuevos que se presentan para que sean objeto de este registro de modelo de utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

65 1º "Calzo" caracterizado porque consta de un cuerpo elásticamente deformable, en forma de cuña, con rebajes en forma semiesférica o en diente en la cara inferior plana.

2º "Calzo" según reivindicación anterior, caracterizado porque posee la cara superior curvada, y en cuyo



16-477A
cuerpo van insertos clavos en forma de remaches, susceptibles de provocar efectos de enclave cuando se oprime el calzo.

70

3º "Calzo".

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede y para los fines que se han especificado, representado en el dibujo que se acompaña.

75

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid 4 de Enero de 1.973.-

~~DOMINGO DIAZ UNGRIA~~
~~P.P.~~

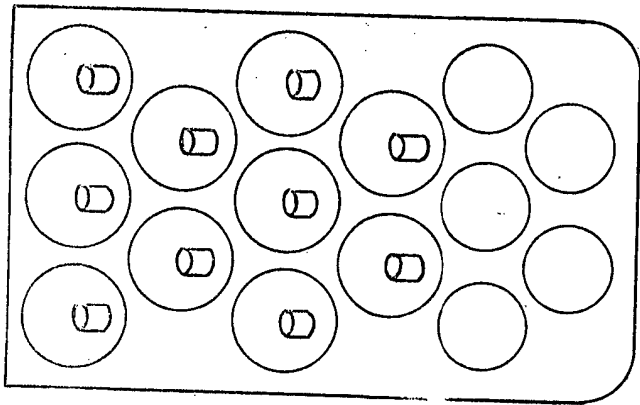


FIG. 1

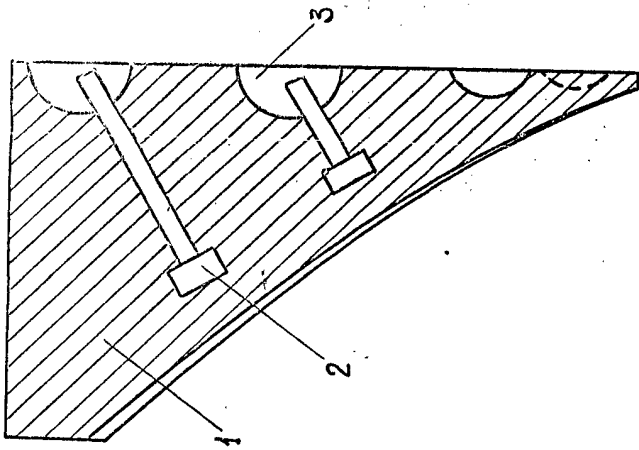


FIG. 2

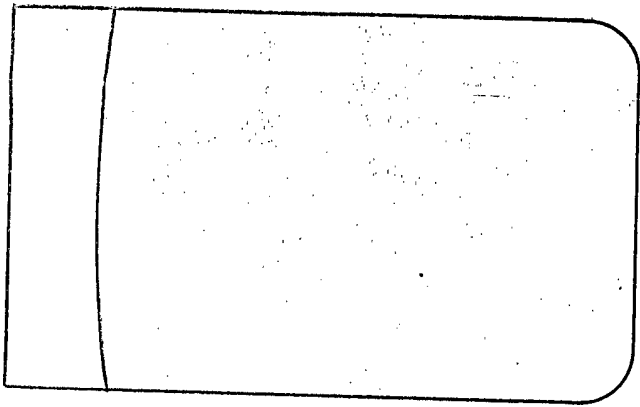


FIG. 3

ESCALA VARIABLE

4 ENF 1973
 DOMINGO DIAZ UNGRIA
 P.R.

HOLICE
119 HOLICE

197305

D. SALVADOR ARTES

197305

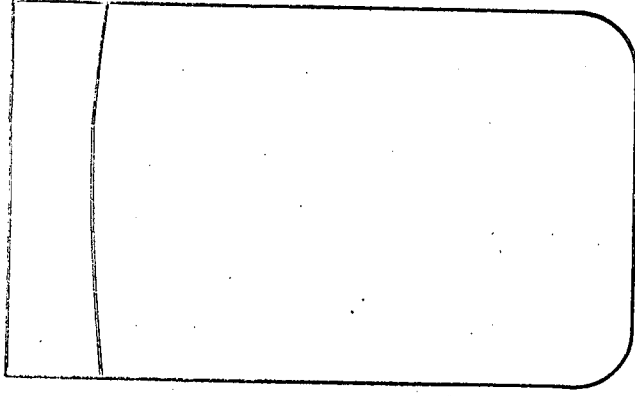


FIG. 6

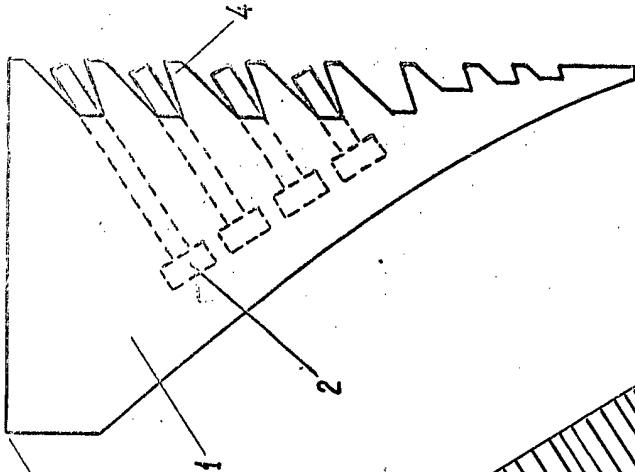


FIG. 5

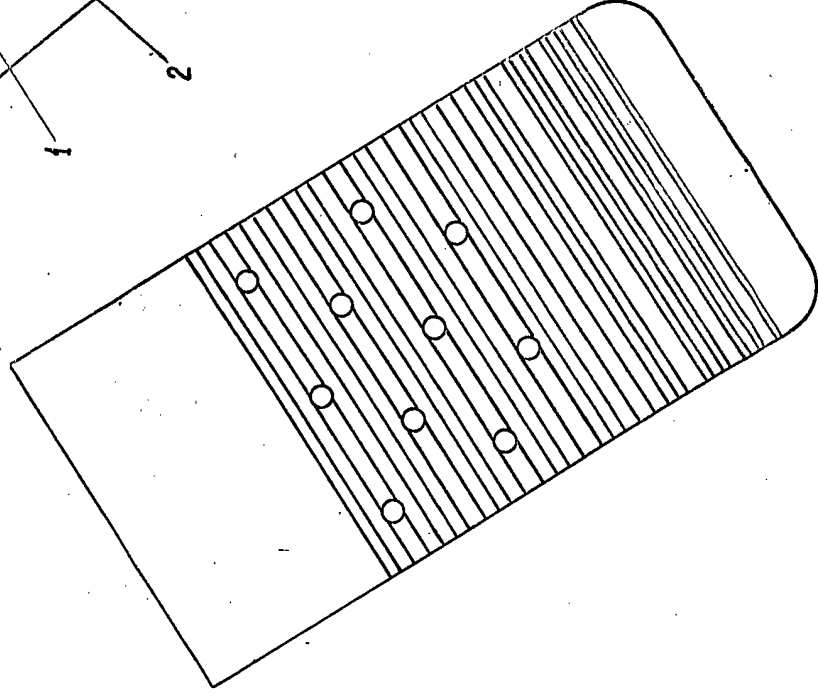


FIG. 4

Escale variable

~~DOMINGO GONZALEZ HUNGRIA
 AENE 1973
 P.R.~~