



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

NUMERO	250601
FECHA DE PRESENTACION	

16 JUL. 1980

(30) PRIORIDADES.	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
-------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL B60C 27/20
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

" TACO METALICO PARA SU INSTALACION SOBRE DADOS DE GOMA DE LA CUBIERTA DE NEUMATICOS DE MOTOCICLETAS, PERFECCIONADO. "

(71) SOLICITANTE (S)

D. Francisco GALLARDO GONZALEZ.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

C/ Marqués del Duero, nº 6 - 3º (MADRID)

(72) INVENTOR (ES)

D. Francisco GALLARDO GONZALEZ.

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

D. Ignacio ARACIL MERONO.

1. MEMORIA DESCRIPTIVA

Los neumáticos de motocicletas están sufriendo constantemente innovaciones y perfeccionamientos a fin de lograr que las prestaciones aportadas por los vehículos sean mejores cada día.

5.- Desde las primeras e inseguras motocicletas a bajas performances, hasta las sofisticadas máquinas del momento actual, hay una gran evolución tecnológica que ha llegado por la vía del constante perfeccionamiento y la diaria experiencia.

10.- Estas sucesivas etapas de innovación han afectado a todos los dispositivos, mecanismos conjuntos y elementos de que están constituidas, como es lógico uno de los que mayores transformaciones han sufrido ha sido el conjunto de los neumáticos. Estos elementos han sufrido constantes transformaciones, así según se vayan a utilizar en competición o uso deportivo particular, se emplean diferentes diseños de neumáticos, y dentro de los específicos de competición también son distintos los utilizados para las diferentes especialidades: velocidad, cross, etc.

20.- El modelo de neumático que presentamos, con su dispositivo adicional que reivindicaremos, es apto para su utilización en suelos deslizantes, hielo, barro, etc., y consiste en un taco de material metálico, fundamentalmente aluminio o hierro -2-, de diseño característico, que se instala sobre cada uno de los dados de goma que configuran la parte externa de la cubierta. Este taco metálico, lleva una tuerca que se posiciona sobre el tornillo -3- ubicado en el interior del dado de goma, es decir, insertado dentro del mismo.

25.- A fin de reforzar la actuación del tornillo -3- se ha colocado, también insertada en el interior del dado de goma, una arandela metálica -5- para configurar un cierre con apriete se ha dispuesto exteriormente otra arandela metálica -4- que ancla, convenientemente ajustados, el conjunto dado-taco metálico.

A todo el conjunto o dispositivo descrito le cierra una tuerca -
de material metálico -6- que configura un tapón hermetico.

NOTA

Por todo lo anteriormente expuesto declaramos de novedad y uti--

5.- lidad las siguientes

REIVINDICACIONES

1.- Taco metalico para su instalacion sobre dados de goma de la cubierta de neumaticos de motocicleta perfeccionado, caracterizado esencialmente porque para ser utilizado en suelos deslizantes, hielo, barro, etc., hemos diseñado un taco metálico de forma caracteristica que se instala sobre los dados de goma que configuran externamente la cubierta. Este taco metalico posee en su interior una tuerca para que pueda introducirse en un tornillo que se ha insertado a tal fin en los dados de la cubierta.

10.- 2.- Taco metalico para su instalacion sobre dados de goma de la cubierta de neumaticos de motocicleta perfeccionado, de acuerdo con la reivindicación anterior, caracterizado esencialmente porque a fin de reforzar la actuación del tornillo, hemos insertado una arandela dentro de cada dado de goma, esta arandela contiene al tornillo.

15.- 3.- Taco metalico para su instalacion sobre dados de goma de la cubierta de neumaticos de motocicleta perfeccionado, de acuerdo con la reivindicación anterior caracterizado esencialmente porque la acción conjunta de taco, tornillo, arandela inserta y otra arandela exterior, configuran un dispositivo que ancla rigidamente al dado de la cubierta

20.- todo el conjunto, no perdiendose estas características de apriete en utilización normal de la rueda.

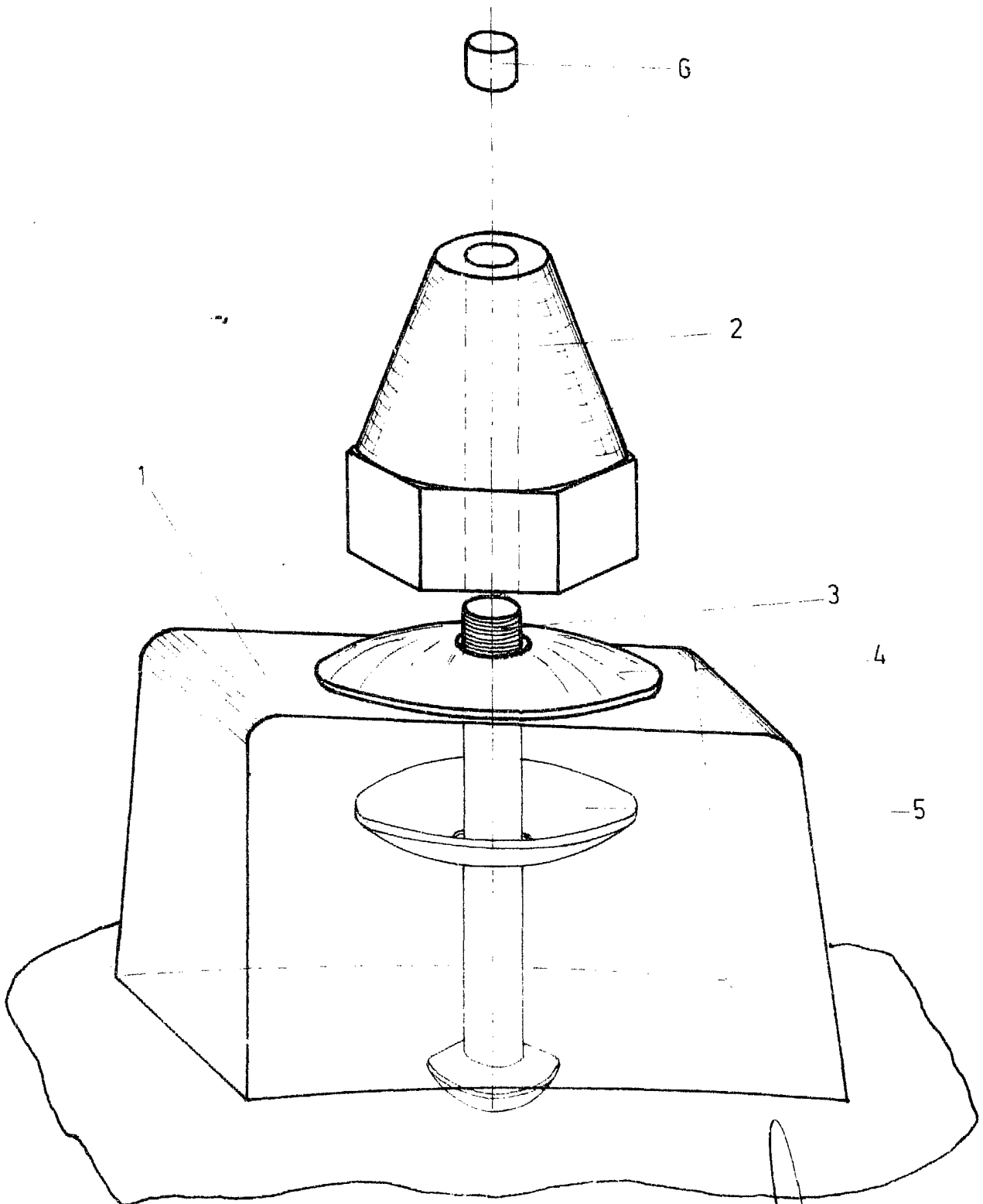
25.- 4.- Taco metalico para su instalacion sobre dados de goma de la cubierta de neumaticos de motocicleta perfeccionados, de acuerdo con las reivindicaciones anteriores caracterizado esencialmente porque como cierre hermetico del conjunto, se ha dispuesto una tapa roscada que se introduce en la parte superior del taco metalico.

5.- TACO METALICO PARA SU INSTALACION SOBRE DADOS DE GOMA DE LA CUBIERTA DE NEUMATICOS DE MOTOCICLETA PERFECCIONADO.

30.- La presente Memoria consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara y plano que le acompaña.

MADRID
 EL AGENTE OFICIAL
 8 MAYO 1980

1980



Escrito variable
MADRID

8 MAYO 1980