



ESPAÑA

(10) ES	(11) NÚMERO	25 7 8 4 0	(16) Y
(21)	(22) FECHA DE PRESENTACION	2. de abril 1981	

MODELO DE UTILIDAD

16 NOV. 1981

(30) PRIORIDADES:	(31) NÚMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
-------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B 6 2 M 3, 0 8

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"PEDAL PARA VEHICULOS INFANTILES".

(71) SOLICITANTE (SI)

TALLERES NOTARIO, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Cobalto, 137 - HOSPITALET DE LLOBREGAT.- (Barcelona)

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

D. JOAQUIN BOLIBAR PERA.-



M O D E L O D E U T I L I D A D

M e m o r i a d e s c r i p t i v a

5 El presente Modelo de Utilidad se refiere
a un pedal para vehículos infantiles, principalmen-
te bicicletas y similares en juguetería.

10 Este tipo de pedales es de constitución
simple, y el eje del mismo no requiere ródamientos.
El pedal comprende un taco provisto de un taladro
longitudinal pasante en el que está introducido el
eje del pedal. Posteriormente se tiene que cerrar
el orificio de dicho taladro correspondiente al ex-
tremo libre del eje, lo cual complica la fabrica-
ción.

15 Tales inconvenientes resultan totalmente
eliminados mediante el presente pedal que se carac-
teriza porque comprende un taco monopieza moldeado,
provisto de un taladro axial ciego cerrado por el
extremo libre del eje del pedal y que presenta un
20 resalto anular intermedio en el que encaja un en-
trante anular correspondiente provisto en el eje
introducido a presión en el taladro enclavando am-
bos elementos, de manera que permite el giro pero
impide el desplazamiento axial del taco respecto
25 del eje..

Para facilitar una explicación más deta-
llada y su comprensión, se acompaña una hoja de di-
bujos en los que se ha representado un caso prác-

24.4.1941

tico de realización de un pedal de las características indicadas, que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

5

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en sección longitudinal del pedal.

La figura 2 corresponde a una vista en plan ta del pedal.

10

De conformidad con los dibujos, el pedal para vehículos infantiles que se describe consta de un taco -1- constituido por una sola pieza moldeada de un material apropiado, tal como caucho, provisto de un taladro axial -2- ciego cerrado por una cara extrema -1a-. El expresado taladro ciego -2- presenta en una zona intermedia próxima al extremo cerrado un resalto anular -3-.

15

El pedal comprende un eje -4- que está dotado de un entrante anular -5- intermedio correspondiente al resalto -3- del taladro. Dicho eje -4- se introduce a presión en el taladro axial ciego -2- del taco -1- y el resalto anular -3- del taladro encaja a presión en el entrante anular -5- del eje -4-, con lo cual ambos elementos resultan firmemente anclados entre sí, y de ésta manera, permite el giro pero impide el desplazamiento axial del taco respecto del eje.

20

25

El eje -4- por el extremo opuesto al

24441941

introducido en el taco -1-, no ilustrado, en sección en la figura 1, presenta un tramo roscado -6- destinado al acoplamiento al brazo de manivela correspondiente.

5 El taco -4- en sus caras mayores presenta sendas superficies estriadas provistas de nervios -7- que impiden el deslizamiento del pie y sendas zonas lisas -8- previstas para la aplicación de marcas y referencias.

10 Por lo demás, debe hacerse constar que el modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las que alcanzará asimismo la
15 protección que se desea obtener, Por tanto, podrá fabricarse el pedal para vehículos infantiles considerado en cualquier configuración y tamaño y con los materiales y medios más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las
20 siguientes reivindicaciones.

N O T A

25 Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

1.- Pedal para vehículos infantiles, caracterizado porque comprende un taco monopieza moldeado, provisto de un taladro axial ciego cerrado

04441005

5 por el extremo libre del eje del pedal y que presenta un resalto anular intermedio en el que encaja un entrante anular correspondiente previsto en el eje introducido a presión en el taladro enclavando ambos elementos, de manera que permite el giro pero impide el desplazamiento axial del taco respecto del eje.

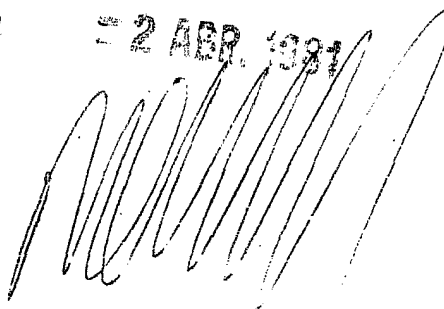
2.- Pedal para vehículos infantiles.

10 Esta memoria consta de cinco páginas escritas por una sola cara.

BARCELONA,

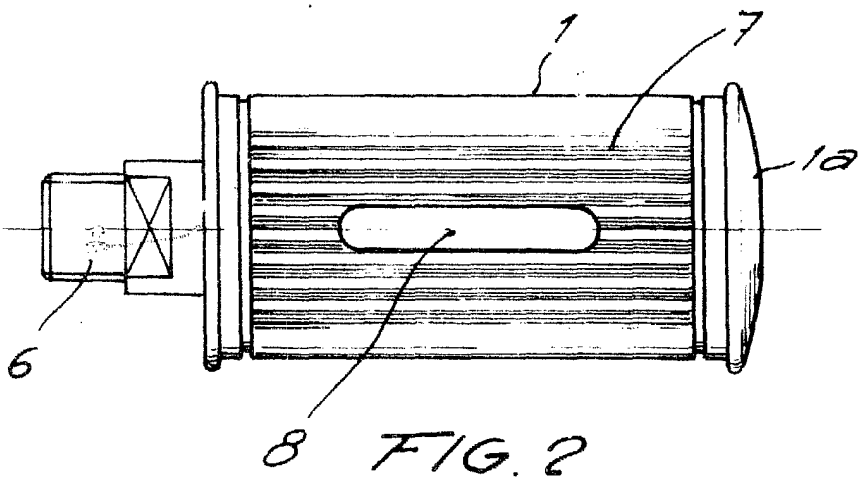
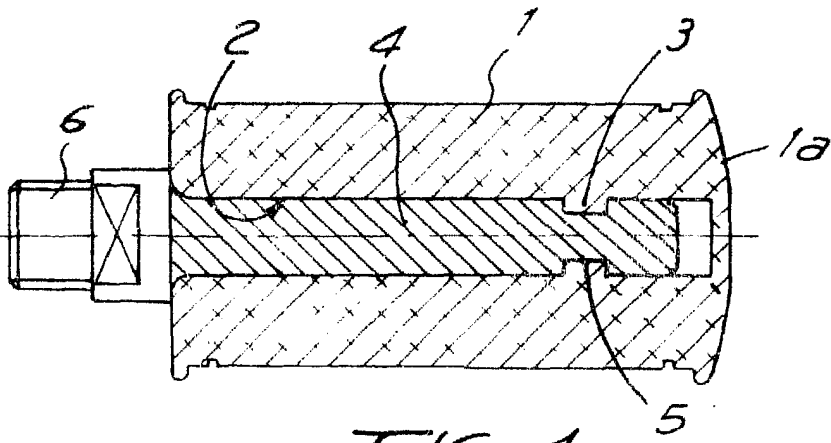
P.A.

2 ABR. 1981



24441001

B



FOR AUTHORIZATION