



73517

73517

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la
solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España, a favor de
Don ANGEL ESCRIVA TALENS, de nacionalidad española, con re-
sidencia en Tabernes de Valldigna (Valencia) calle Bisquert,
número 6,

por

"NUEVO DISPOSITIVO PARA ACOPLAMIENTO DE SILLINES
SUPLETORIOS A BICICLETAS Y SIMILARES"

..-oOo=-.

73517



La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de 26 de julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1930.

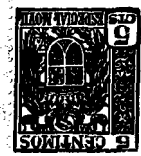
Según se indica en el enunciado, se trata de proteger en este Modelo de Utilidad un nuevo dispositivo para acoplamiento de sillines supletorios a bicicletas y similares, que presenta respecto de los conocidos un gran número de ventajas, según se comprenderá a lo largo de la descripción.

En efecto; en general los sillines supletorios están acoplados al cuadro de las bicicletas mediante una mordaza constituida en unos casos por dos brazos paralelos que se acercan mediante una corredera y que se fijan por la propia presión de dicha corredera. En otros casos la mordaza es un aro abierto que se cierra por la presión de un tornillo.

Sin embargo, ninguno de los dos sistemas es demasiado eficaz por cuanto en el primer caso la presión dada a la corredera resulta a veces demasiado elevada por apoyarse sobre ella los pies del niño siendo esto motivo de dificultades posteriores cuando ha de soltarse el sillín. En el segundo caso es necesaria la colaboración de una herramienta para sacar la tuerca y tornillo correspondientes.

El nuevo dispositivo permite el acoplamiento y desmontaje del sillín con gran sencillez, toda vez que está constituido por un juego de tijera o tenaza, cuyo brazo móvil se ancla mediante engarce de su extremo en un gatillo

73517



solidario de la base del sillín.

35

40

45

50

Como puede apreciarse en los dibujos que se acompañan a la presente Memoria, en lámina única, el dispositivo consta de dos brazos gemelos -1- que constituyen la tijera o tenaza y que se prolongan por la parte superior mediante dos brazos angulados -2- y -3-; el -2- se solidariza con la base del sillín, mientras que el -3- posee un engarce con palanca de mando -4- para su anclaje en el gatillo -5- fijo a la base del sillín y constitutivo de la prolongación ideal del brazo correspondiente -3-. La base del sillín -6- está dotada de una acanaladura de media caña -7- para acoplamiento de la barra superior del cuadro de la bicicleta. Un eje -8- constituye el punto de unión entre los brazos -1- y sobre él tiene movimiento de giro. Los brazos en cuestión, por debajo del eje de giro están curvados en -9- y -10- para formar en conjunto un círculo que no llega a cerrarse por la parte inferior, por cuyo punto, ambos brazos se prolongan en dos extensiones -11- y -12- constituyendo los reposapiés para el niño usuario del sillín. El brazo del gatillo -5- posee una prolongación angular -13- que encaja en la muesca -14- practicada en el brazo móvil de la tijera.

55

La figura 1ª de los dibujos representa el dispositivo acoplado a un sillín, visto en perspectiva desde la parte inferior, y en posición cerrado.

60

La figura 2ª, nos muestra una vista frontal del mismo conjunto, en que se aprecia el brazo móvil abierto, pudiéndose apreciar la disposición del gatillo -5- con su lengüeta -13- y el rebaje -14- del brazo móvil para encaje de aquel.

73517



Como es natural tanto el tamaño y forma de cada una de las piezas no constituye base fundamental, sino mas bien un ejemplo de realización no limitativa.

65 Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

70 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

75 1ª.- NUEVO DISPOSITIVO PARA ACOPLAMIENTO DE SILLINES SUPLETORIOS A BICICLETAS Y SIMILARES, caracterizado esencialmente por el hecho de que la brida de anclaje está constituida por dos brazos gemelos en forma de tenaza, que en su parte inferior están doblados en forma de medio círculos para constituir el anclaje sobre la barra transversal del vehículo, encontrándose prolongados ambos brazos a continuación de la extensión curvada para constituir reposapiés.

80 2ª.- NUEVO DISPOSITIVO, según las reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que la parte superior de los brazos es distinta para cada uno de ellos, encontrándose uno fijo directamente sobre la base del sillín, mientras que el otro, móvil sobre el eje de unión constitutivo de la tenaza, está doblado en forma de palanca de mando y dotado de una muesca en la que encaja un gatillo constituido por un cuerpo, formado por la prolongación ideal del brazo móvil, solidario de la base del sillín y dotado de una doblez que forma el gatillo propiamente dicho.

85 90 3ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre



73517

el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita,
NUEVO DISPOSITIVO PARA ACOPLAMIENTO DE SILLINES SUPLETO-
RIOS A BICICLETAS Y SIMILARES.

Todo tal y como queda descrito y reivindicado
en la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas
a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 8 de Mayo de 1.959.

ALFONSO UNGRIA.

95

73517

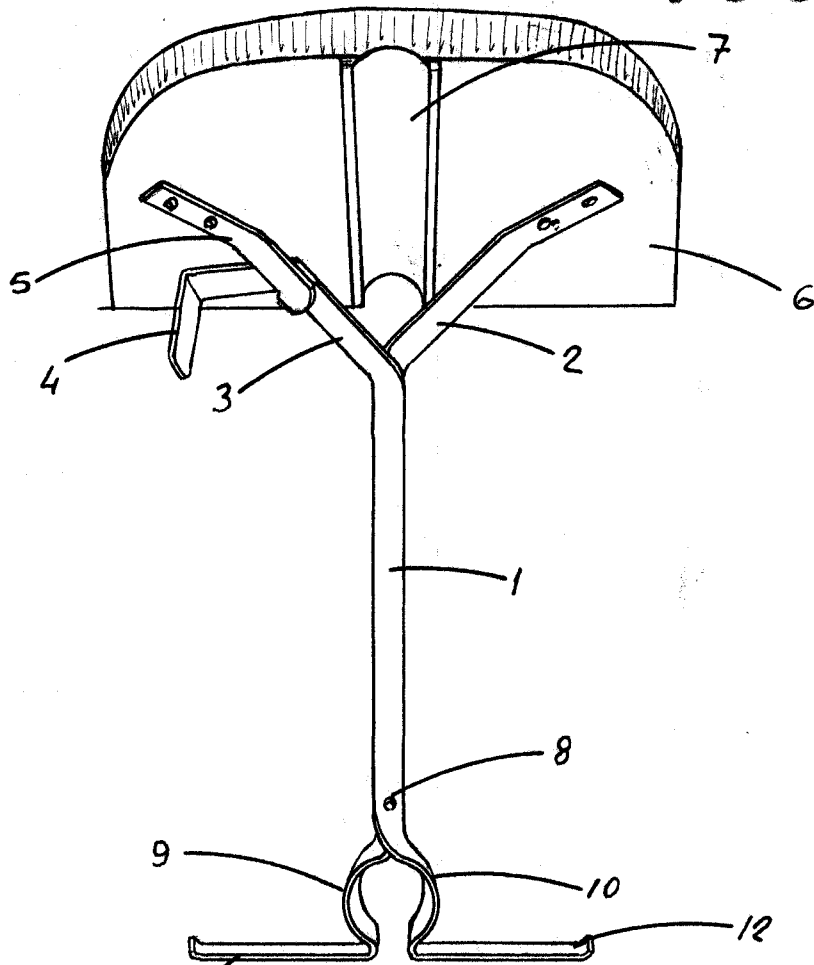


FIG. 1^a

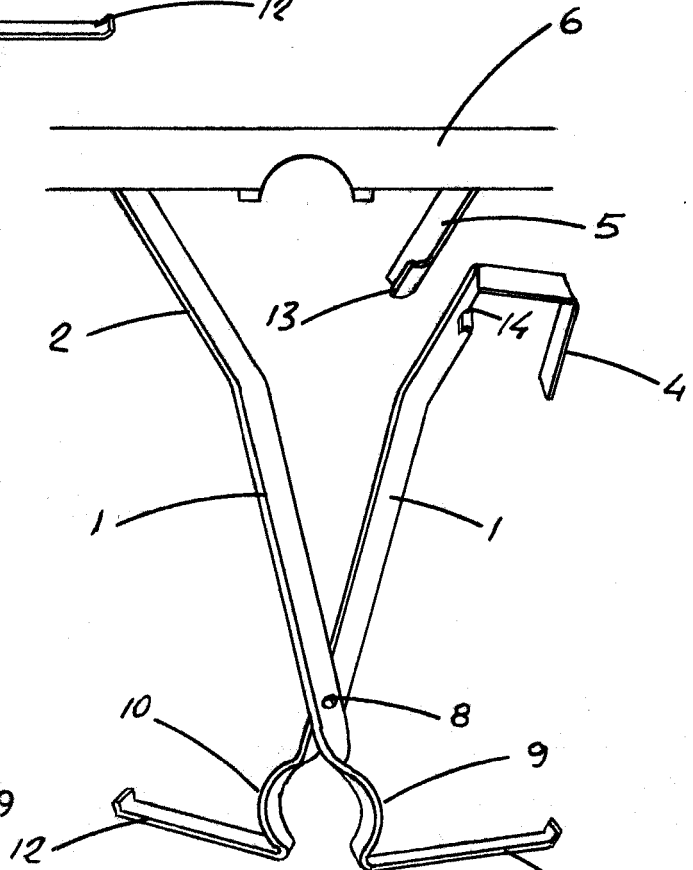


FIG. 2^a

ESCALA VARIABLE
Madrid, 8 de mayo de 1959
ALFONSO UNGRIA