



91452

# Memoria Descriptiva

*para*

un Modelo de Utilidad por veinte años,

*a favor de*

Doña Rafaela Serrano Mellado

-nacionalidad española-

*residente en*

I B I -Alicante - Santa Elena, 11,

*por:*

- P A T I N -



91452

El presente modelo de utilidad se refiere a un patín, susceptible de ser fabricado en su mayor parte con material plástico, constituyendo un conjunto de utilidad y agradable presentación.

5                    Está constituido por dos piezas, una correspondiente a recibir el talón del pie, y otra la planta del mismo, cada una de las cuales, en la parte inferior, presenta un saliente transversal que aloja el eje del correspondiente juego de ruedas; la primera de esas piezas encaja en su parte anterior, cuando llegan a hacer contacto, en un vaciado trapecial que al efecto presenta la segunda.

10                    La pieza destinada a soportar el talón, es solidaria de una barra hueca o puente rectangular alargado, que aloja una pieza metálica que la arma, cuyo conjunto tiene un alojamiento guía en la pieza anterior.

15                    Ese puente, y su armadura, están provistos de una ranura axil, con la que se corresponde un tornillo fijado en la pieza anterior, que en su otro extremo recibe una tuerca de apriete, destinada a <sup>a</sup>inmovilizar entre sí ambas partes, en la posición relativa que corresponda a la longitud del pie.

20                    La pieza anterior presenta un saliente hacia abajo de refuerzo, delante del alojamiento del eje y lleva unida con remaches una carcasa anterior, que forma dos aletas entre las que queda comprendido el pie. Una de esas aletas se prolonga en una tira, con dentado a ambos lados de su extremo, para

25



91452

enganchar en el vaciado correspondiente de la otra aleta y constituir la sujeción anterior del patín al pie.

5 La pieza posterior tiene dos salientes hacia arriba, que alojan la tira de sujeción del patín al empeine del pie, de disposición análoga a la tira antes mencionada; y en la parte inferior dos apoyos, uno detrás de cada rueda, que hacen de freno al apoyarlos en el piso.

10 Dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden fabricarse patines de las formas, tamaños y materiales que se juzguen adecuados, según la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan introducirse en detalles de su presentación y organización afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los patines que se fabriquen, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

20 En esta idea, las figuras corresponden a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización, para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

La figura 1 ilustra la vista lateral de un patín, establecido de acuerdo con lo que se reivindica, en proyección en alzado.

25 La figura 2 muestra la proyección en planta del mismo, visto por la parte superior.



1962

91452

La figura 3 corresponde a la vista por la parte inferior del patín.

5 Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles del patín representado, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción del mismo es como sigue:

10 Está constituido por la pieza posterior 14, que corresponde al talón del pie y lleva el juego de ruedas traseras 15, y la pieza anterior 22, que a su vez descansa en las ruedas delanteras 1, de eje 2; ambas piezas están unidas entre sí por el puente 12, del mismo material que las piezas anteriores, armado por la pieza metálica 17, provista de la ranura 21, que dá paso al tornillo 19, que, con la tuerca 23, sirve para fijar dicho puente en la posición que corresponde a la longitud del pie, dentro del alojamiento guía que al efecto presenta, en su parte inferior, la pieza delantera 22.

20 Esta parte anterior 22 lleva la carcasa exterior 4, sujeta con los remaches 11, que se prolonga hacia arriba en las aletas 5, de protección a uno y otro lado del cuerpo del pie, en cuyas aletas va montada la tira 7 de abrazadera del pie, cuyo doble dentado tiene su vaciado de enganche en 6.

25 La parte posterior presenta los salientes 13, a uno y otro lado, en los que van sujetas las tiras 8 y 9, que, con el dispositivo de enganche 10, constituye la sujeción del patín por encima del empeine del pie.

91452



5

La pieza anterior 22 tiene el saliente de refuerzo 3, que sirve de armadura y apoyo al frente de la carcasa exterior 4; y la pieza posterior 14 lleva, detrás de las ruedas 15, los salientes 16, que al apoyar en el piso sirven de freno.

En la parte inferior de las piezas 14 y 22 van respectivamente dispuestos los salientes 24 y 20, en que están montados los ejes de las ruedas 15 y 1.

10

Otros detalles del patín, que se aprecian en las figuras, son; las aberturas 25 de salida de las tiras de atadura posterior 8 y 9, y la ranura 18, de paso del puente 12, con su armadura 17, por debajo del citado soporte 20 de las ruedas anteriores.

-----



91452

N O T A

Este registro consta de las siguientes reivindicaciones;

5

1.- Patín, caracterizado porque de las dos piezas principales que le constituyen, una destinada a recibir el talón del pie y otra la planta del mismo, la primera es solidaria de una barra hueca de sección rectangular, que aloja una armadura, formando un conjunto que entra en una guía de la pieza anterior; presentando ambas partes del patín un saliente transversal en su lado inferior, que aloja el eje del correspondiente juego de ruedas.

10

2.- Patín, según la reivindicación anterior, caracterizado porque el puente y su armadura están provistos de una ranura longitudinal axial, con la que se corresponde un tornillo, fijo en la pieza anterior, que en su otro extremo recibe una tuerca de inmovilización entre sí de ambas partes, acopladas a la longitud del pie.

15

3.- Patín, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la pieza posterior, cuando llega a hacer contacto con la anterior, encaja en un vaciado trapezoidal que al efecto presenta la misma.

20

4.- Patín, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la pieza anterior tiene un saliente hacia abajo de refuerzo, delante del soporte que aloja el correspondiente eje, y lleva unida con remaches una carcasa,

25



1962

91452

que forma dos aletas, entre las cuales queda comprendido el pie; una de cuyas aletas se prolonga en una tira, con dentados en ambos bordes de su extremo, que enganchan en el vaciado correspondiente dispuesto en la otra aleta .

5

5.- Patín según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la pieza posterior tiene dos salientes hacia arriba, atravesados por la tira de sujeción del patín al empeine del pie, y en la parte inferior dos apoyos, uno detrás de cada rueda, que hacen de freno al apoyarlos en el piso.

10

6.- Patín.

Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.

15

Se detalla e ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

Y cuya memoria descriptiva consta de 7 hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 15 Febrero 1962.

GUILLERMO ROEB

D. P.



91 A 100

