



18397

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

para un Modelo de Utilidad de veinte años, para todo el territorio español, sus colonias y protectorado, por: "NUEVO BALCON O BARANDILLA", a favor de Don Carlos Sanchez Soto, de nacionalidad española, residente en HERNANI (Guipuzcoa).-

=====

Se refiere el presente Modelo de Utilidad, como su enunciado indica, a un nuevo balcón o barandilla, para terrazas, escaleras y análogos, el cual reúne condiciones no logradas hasta la fecha en ninguno de sus similares.-

5

Son éstas, en primer lugar, su resistencia y facilidad de aplicación, así como su economía tanto en su construcción como en la instalación, sin contar la vistosidad y estética que puede lograrse.

10

Consiste esencialmente en unos postes o barrotes principales, situados a distancias convenientes, los cuales pueden ser torneados, con lo que se dis-



minuye notablemente su peso en bruto.- Uniendo los
postes citados y para formar los tramos, se disponen
15 tres barras paralelas, la superior que constituye el
pasamanos y las dos restantes para sustentación de
los balaustres, también torneados.

Entre el pasamanos y la barra horizontal inme-
diata se dispone un taco para apoyo del primero,
20 e igual ocurre con la barra inferior que presenta
otro taco para su apoyo en el suelo evitando así el
vano prolongado.

Las conexiones de estos distintos elementos
se realiza en forma muy sencilla y segura, por cuanto
25 que cada uno lleva las partes correspondientes a su
machihembrado. Así, los barrotes o postes principa-
les llevan unos orificios pasantes o solamente hasta
su centro según que sean intermedios o terminales,
y otros orificios en su centro para recibir las otras
30 partes que lo componen, las cuales, así como las
barras de unión y los pasamanos llevan unos pivotes
o salientes para encajar en tales orificios.

Para mejor comprensión del objeto del invento,
nos referiremos al dibujo adjunto, en el que:

35 La Figura 1, muestra unos postes o barrotes
principales y un tramo cortado y

La Figura 2, la sección del pasamanos y de las
barras de unión.-

En dichas figuras se aprecian las siguientes
40 referencias:



- 1- el poste principal.
- 2- bola para remate del poste -1-.
- 3- orificios para el ensamblado de las distintas partes.

45 -4- pivotes o machos que presentan otras piezas para la perfecta unión del conjunto.

 -5- barra inferior que con la intermedia sostienen los balaustres -6-

 -6- balaustres.

50 -7- pasamanos.

 -8- apoyos de los barrotes -1-

 -9- tacos intermedios de apoyo.

 El material en que se construye este nuevo balcón o barandilla será cualquiera de los indicados para esta clase de trabajos, pero preferiblemente se fabricará en cemento u hormigón armado con varilla de hierro lo que además facilita la perfecta trabazón entre sus diferentes partes.-

60 La fabricación separada de cada pieza permite una facilidad de movimientos no lograda hasta ahora, montandose sobre el punto de su aplicación sin dificultades técnicas de ningún género.

65 El material en que se construye permite las formas mas diversas y convenientes para cada caso, así el pasamanos se hará con el perfil indicado en el dibujo u otro cualquiera, pudiendose también decorar imitando madera y pulir hasta dejar una superficie suave y continua.

70 En general, todas las modificaciones que puedan introducirse en el objeto descrito y que no afecten



18397

a la esencialidad del invento, se considerarán como incluidas en este Modelo de Utilidad.-

N O T A
=====

75 Descrito suficientemente el objeto del invento, se declaran de novedad y propia invención las siguientes:

REIVINDICACIONES.-

1.- Nuevo balcón o barandilla, caracterizado por estar constituido por dos postes o barrotes principales, divididos en cuatro piezas; la inferior o apoyo de forma apropiada, la central, de igual longitud que los balaustres, torneada a voluntad, otra semejante a la primera que separa el pasamanos de la barra intermedia y, por último, la bola de remate.

85 La unión de estas piezas se efectúa por machihembrado, llevando para ello cada una los correspondientes orificios y pivotes.

2.- Nuevo balcón o barandilla, según la reivindicación anterior, caracterizado porque los postes citados van unidos por tres barras paralelas, formando la primera el pasamanos y sujetando la segunda y tercera los balaustres de forma semejante a la pieza intermedia de los postes.

95 La unión de estas piezas con los postes y los balaustres se efectúa por el mismo medio antes indicado, es decir por machihembrado, según se representa en el dibujo.

100 Para evitar los vanos de las barras citadas, se ha dispuesto un taco entre el pasamanos y la barra inmediata y entre la barra inferior y el piso, situandose en

18397

1899



el centro entre ambos postes principales.-

3.- "NUEVO BALCON O BARANDILLA".-

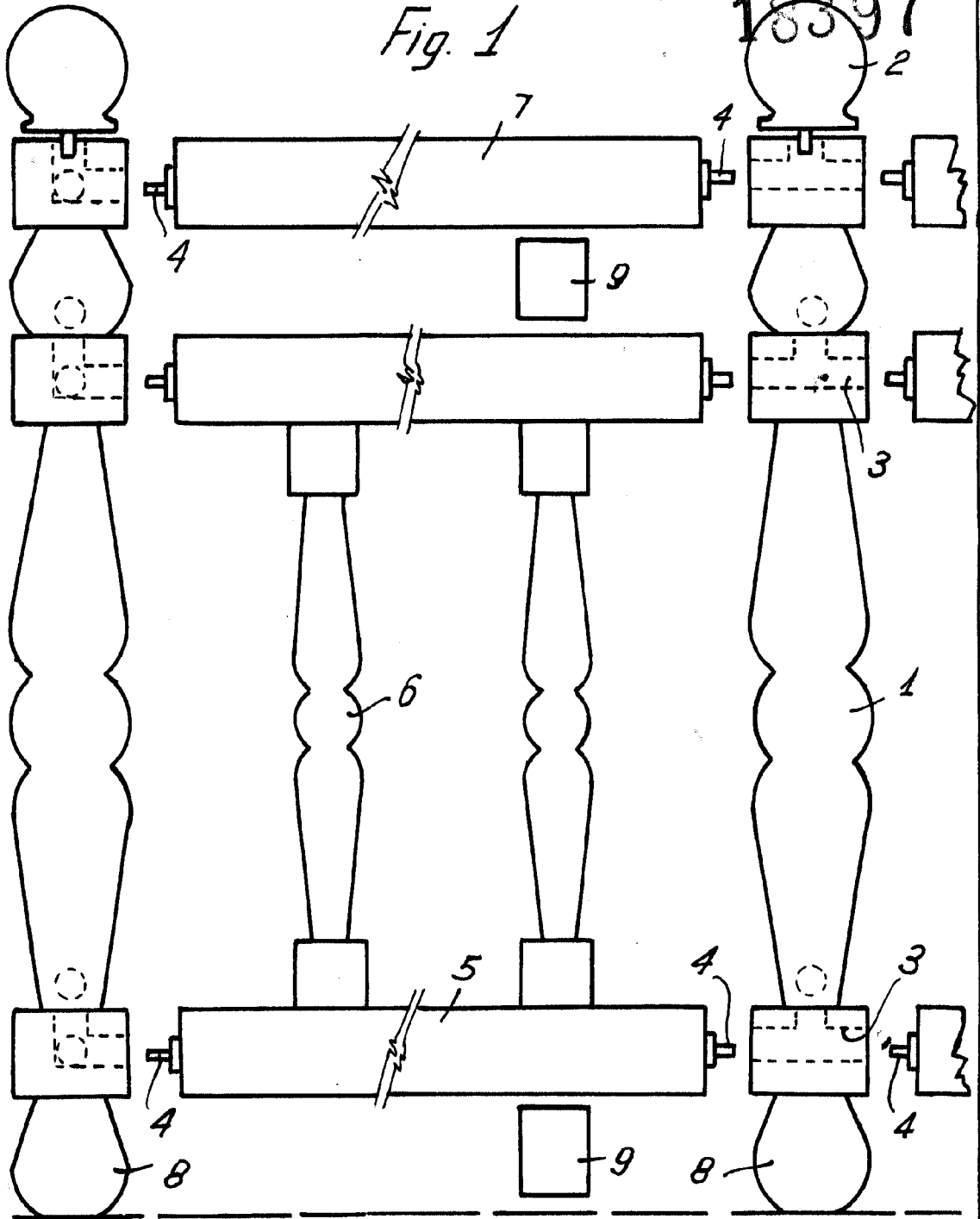
105 Todo según se describe y reivindica en la presente memoria, la cual consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y se ilustra en el dibujo que a la misma se acompaña

Madrid, 26 de Octubre de 1.948.-



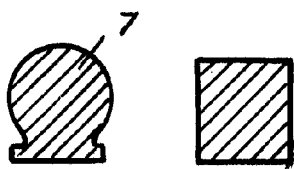
18397

Fig. 1



Handwritten signature or mark on the right side of the page.

Fig. 2



Escala variable.

Madrid 26 Octubre 1948

Handwritten signature and scribbles at the bottom of the page.

18397