

285601

285601



P A T E N T E  
D E  
I N V E N C I O N

por "MEJORAS EN EL MONTAJE DE JUEGOS ARTICULADOS INSERTABLES POR GRAVEDAD", a favor de DON ANSELMO PLA VALLS, de nacionalidad española, residente en BARCELONA, calle de Vizcaya, n.º 357, 1.ª 2.ª.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención, se refiere a mejoras en el montaje de juegos articulados insertables por gravedad.

- Las partes integrantes del juego articulado, tales como hojas de puertas o ventanas con respecto a sus batientes,
5. requieren trabajo de ajuste y en su caso de una perfecta coherencia con el fin de que las bisagras queden en correspondencia vertical y gravitativa, eliminando con estas precauciones todo posible descentrado que daría lugar como resultado la inutilización del juego de la puerta.
  10. Con la invención se elimina este inconveniente por

285601 28



el hecho de realizar el montaje de las puertas o ventanas en sus batientes, sobre medios ajustables en cada parte respectiva, de tal suerte que en este ajuste se pueda definir una verticalidad en el eje común de giro, en cuyo momento se conexio-  
5. nan entre sí los pares de medios ajustables resultando con esta conexión, un eje general perfectamente vertical que permite el ajuste correcto de las piezas en juego.

En la invención se han previsto unos medios ajustables montados respectivamente en el batiente y en la hoja, en dispo-  
10. sición independiente, realizándose el ajuste de cada uno por introducción de una espiga solidaria al mismo, dentro del material de batiente y de hoja, realizándose esta introducción de manera progresiva y controlada, ventajosamente por avance del cuerpo de la espiga, que a tal fin se halla tallado en rosca.

15. La mayor o menor profundidad de este avance permite colocar las cabezas de estos elementos en la vertical de giro en cuyo momento se traban entre sí mediante un eje pasador de que va provisto uno de ellos en cooperación con un taladro calibrado que lleva el otro.

20. Para seguridad en la maniobra, se deja el taladro de paso abierto por sus extremos de manera que el eje sobresalga en la cuantía conveniente para establecer un perfecto asiento en las dos cabezas de dichas espigas.

La invención dentro de su esencialidad, puede ser  
25. llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se reclama. Podrá, pues, ser realizada con los medios y materiales más apropiados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.  
30. = . =

NOTA

285601

28



Hecha la descripción del presente invento, se declaran como nuevas y de propia invención las siguientes reivindicaciones:

- 1ª Mejoras en el montaje de juegos articulados insertables por gravedad, caracterizadas esencialmente por el hecho de que, en los batientes y en las hojas de puertas o ventanas que han de adoplarse a aquellos, se han previsto unos medios ajustables en cada parte respectiva susceptibles de desplazarse normalmente a sus cantos en cuantías milimétricas, definiendo con ello una posición vertical del eje de giro, independientemente del grado de ajuste y conclusión de las piezas del juego; en establecer una vinculación entre cada par de medios ajustables, mediante un eje pasador, que pueda llevar unos de ellos en cooperación con un taladro que se halla en el otro y en hacer que las partes portadoras de eje y taladro lleguen a contacto a cuyo fin se controla la penetración del eje pasador ventajosamente por el hecho de que el taladro es pasante y permite medir la parte sobresaliente de dicho extremo de eje.
- 2ª Mejoras, según la anterior reivindicación, en las que los medios ajustables son elementos independientes entre sí.
- 3ª Mejoras, según las reivindicaciones 1 y 2, en los que los medios ajustables, comprenden cabeza y espiga, siendo esta última roscada.
- 4ª Mejoras, según las reivindicaciones 1 a 3, en las

285601<sup>28</sup>



que las cabezas de los medios son acoplables por gravedad mediante un eje pasador que pertenece a una de ellas, mientras que la otra es pieza hembra para el mismo.

5. Mejoras en el montaje de juegos articulados insertables por gravedad.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de la documentación reseñada en el índice.

10.

Madrid, a 28 FEB. 1963

Anselmo Pla Valls

P.a.

JAI ME ISE RN M RALLES

P.P.