

69600



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

"UN SILLÓN GRADUABLE, PERFECCIONADO", a favor de D. Albert Castérens Bonne, de nacionalidad francesa, domiciliado en Barcelona, Balmes, 361.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se describe en este Modelo de utilidad, un sillón graduable perfeccionado, mediante el cual es posible lograr la posición más adecuada al descanso del cuerpo, de una forma científicamente estudiada y sin esfuerzo alguno, con gran rapidez y comodidad.

5.

Para su mejor comprensión, se adjuntan, a título de ejemplo, unos dibujos representativos de un sillón graduable realizado de acuerdo con el presente Modelo.

La figura I es una representación esquemática del sillón



con sus dos posiciones extremas, la figura II representa el mecanismo de graduación de la inclinación del respaldo, y la figura III es una vista del sistema articulado que relaciona el asiento y el apoyo para los pies.

5. Según las mismas, el asiento -1- y el respaldo -2-, se articulan en -3-, existiendo dos palancas posteriores -4-, de las cuales se representa una en la figura II, que se articula en la parte baja del respaldo, mediante la cual se puede variar la posición angular relativa entre este y el asiento. En efecto, dicha palanca, sobre la que actúa el resorte -7-, posee un pivote -5- en su parte inferior, el cual discurre sobre el borde de guía -6-, mientras el extremo de la propia palanca -4-, queda retenido por uno cualquiera de los tres dientes -8-, estando situados tanto el borde -6- como los dientes -8-, en la armadura -9- del asiento.

10. Asimismo, el asiento -1- puede ocupar a voluntad, cualquiera de las dos posiciones distintas, según se indica en la figura I, sensiblemente horizontal, e inclinada hacia atrás, gracias al sistema articulado que se representa en la figura III, correspondiendo a la primera posición del asiento, la posición vertical del reposapiés -10-, el cual queda adosado a la parte delantera del asiento, y a la segunda, la posición horizontal del mismo.

15. Dicho sistema articulado queda constituido de la siguiente forma: la varilla acodada -11- está unida lateralmente al asiento -1-, articulándose en su extremo posterior las varillas -12- y -13-, mucho más corta la primera que la segunda, por su parte media se le articula la varilla -14-, y por su parte delantera, la -15-. Los otros extremos de las varillas -12- y -14-, se articulan en la placa lateral -21-, solidaria de la base -16- del sillón. A la placa



- 21- se articula asimismo por un vértice la placa sensiblemente triangular -17-, a cuyos otros vértices se articulan el extremo de la varilla -13-, y el de la -18-, que se articula por el otro a la parte inferior del reposapiés -10-. En la misma parte inferior del reposapiés -10- y en posición algo más adelantada, se articula la varilla -19- paralela a la -18-, en cuyo extremo se articula la varilla -15-, a la cual se articula asimismo por una parte intermedia, la varilla -18-.
- 5.
10. La varilla -13- establece contacto en su posición inferior, con el tope -20-, que limita su desplazamiento. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del sillón graduable anteriormente descrito, será variable a los efectos del presente Modelo.
15. N O T A. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:
- 1.- Un sillón graduable, perfeccionado, caracterizado esencialmente porque el asiento al cual se articula el respaldo con mediación de dos palancas que gradúan tres posiciones relativas distintas de ambas, puede ocupar a voluntad la posición horizontal o inclinada hacia atrás, existiendo un sistema articulado de conexión con el reposapiés, que determina que en el primer caso, el mismo quede vertical y adosado a la parte delantera del asiento, y en la segunda, horizontal y elevado con respecto al mismo.
- 20.
25. 2.- El propio sillón graduable de la reivindicación anterior, caracterizado esencialmente por poseer dos palancas que se articulan en la parte inferior de los flancos del respaldo, actuando sobre ellos sendos resortes que tienden a levantarlas, y cuyos extremos pueden quedar retenidos por cualesquiera de los tres dientes existentes en las
- 30.



armaduras extremas del asiento, siendo guiados por sendos vástagos que los mismos poseen, y que discurren por bordes lisos y paralelos al dentado.

5. 3.- El propio sillón graduable de las reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente porque el sistema articulado que conecta el asiento con el reposapiés, está constituido por una varilla acodada fija lateralmente al asiento, en cuyo extremo posterior se articulan otras dos varillas, una de ellas más corta, asimismo, en su parte intermedia y en su parte delantera, se articulan otras dos varillas. En una placa fija a la parte baja de la base del sillón, se articulan los extremos de la varilla corta posterior, de la intermedia, y por uno de sus vértices, una placa auxiliar de forma sensiblemente triangular, en cuyos otros dos vértices se articulan, la varilla de mayor longitud procedente del extremo posterior de la varilla fija la cual puede establecer contacto con un tope lateralmente, y otra de gran longitud que llega a articularse en la parte inferior del reposapiés, donde se articula otra más corta y paralela a la anterior, en cuyo extremo queda conectada la varilla que procedente del extremo delantero de la varilla fija, se articula en una parte intermedia de la que conecta la placa auxiliar con el reposapiés.
- 10.
- 15.
- 20.

25. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad, definido en las anteriores reivindicaciones; cuyo objeto es:

4.- "UN SILLÓN GRADUABLE, PERFECCIONADO".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

30. Barcelona, veinticuatro de octubre de mil novecientos cincuenta y ocho.

P.A. de D. Albert Castells Borne,

L. DURAN

P. P.

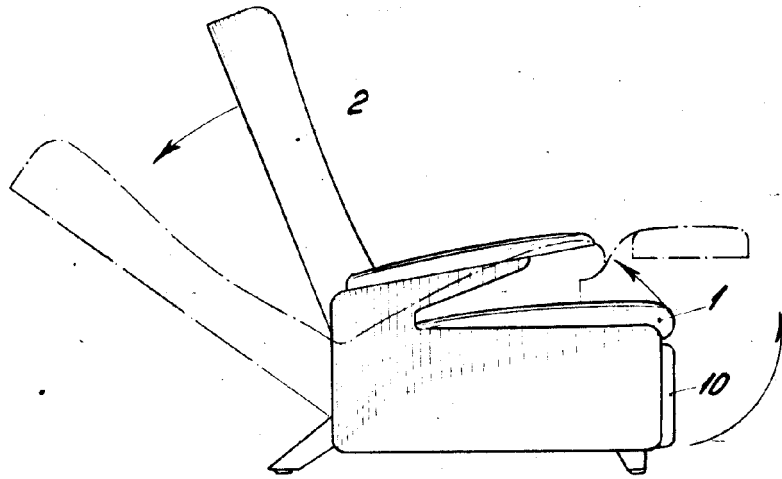


Fig. I

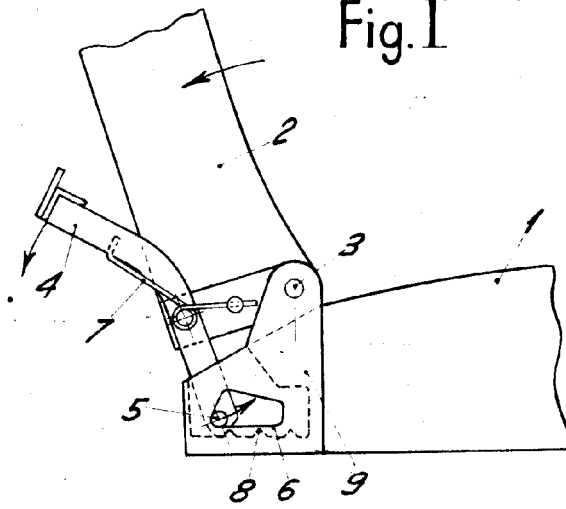


Fig. II

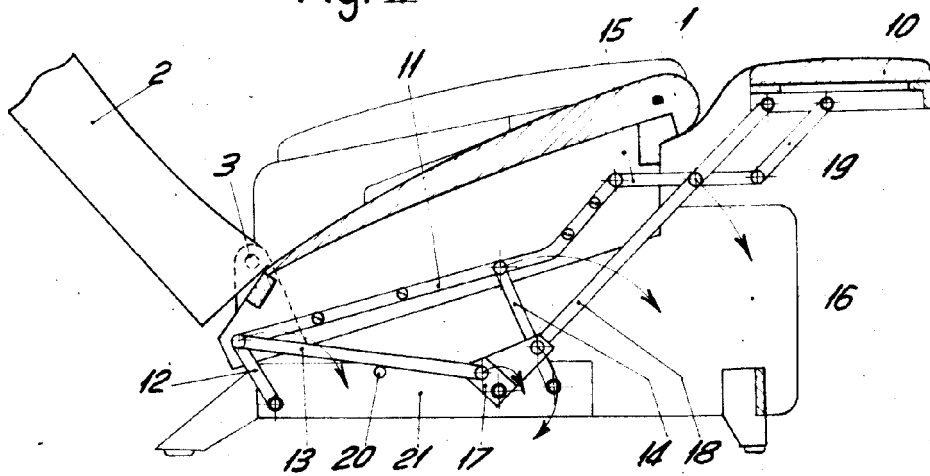


Fig. III

BARCELONA, 24 OCTUBRE DE 1958

L. DURAN

p.p.

ESCALA VARIABLE