

176559

176559



REGISTRATION  
CLASE A47  
SUBCLASE C

PATENTE  
DE  
MODELO DE UTILIDAD  
por 20 años

a favor de ULTIMOS DESARROLLOS, S.A.

de nacionalidad española

residente en SANTA PERPETUA DE MOGUDA (Barcelona), Carretera de  
Sentmenat, Km. 4

por:

"SILLA APILABLE".

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente patente de modelo de utilidad tiene como ob-  
jeto una silla apilable en la que concurren varias e importantes  
ventajas en relación a cualquiera de sus similares conocidas hasta  
la fecha.

5. La silla apilable en cuestión, fabricada con los mate-  
riales plásticos adecuados, esta constituida por un cuerpo mono-  
pieza que posee una serie de propiedades extraordinarias, a las  
que hay que agregar diversas características constructivas y fun-  
cionales tales como varias propiedades aislantes, tenacidad, re-  
sistencia a la flexión y a las temperaturas, y una apreciable es-
- 10.



tabilidad dimensional, además de admitir un vasto surtido de colores con el que pueden satisfacerse las tendencias modernas de la moda y el gusto del público en orden a la decoración de los interiores.

5. La silla apilable que motiva el presente modelo se obtiene indistintamente por moldeo o por prensado, transmitiéndose a sus asiento y respaldo las configuraciones más a tono para un confortable apoyo anatómico del cuerpo de su usuario, al propio tiempo que se establecen en el mismo mueble unos pies de sustentación, de condición troncocónica o troncopiramidal y huecos interiormente, al efecto de que los pies de una silla puedan introducirse y encajar en los de su inmediata para formar apilamientos que, con una altura relativamente reducida, pueden contener varias de estas sillas, siendo apreciable esta condición por cuanto favorece su almacenamiento, expedición y transporte, destacando siempre, como cualidad muy importante, el poco peso de cada mueble.

10. Las particularidades sucintamente indicadas como características de la silla apilable que motiva este registro, pueden ser apreciadas con mayor detalle a través de la descripción de una forma preferida de realización práctica que, a sólo título de ejemplo no exclusivo ni limitativo, se expone a continuación relacionándolo con dos hojas de dibujos que se acompañan a esta memoria y en las que se representan cuatro figuras, de las que:

20. La Fig. 1 muestra una vista de frente, parcialmente seccionada, de la mencionada silla apilable.

25. La Fig. 2 es una vista en planta del mismo mueble, representándose en ella los cuatro orificios que, en el ejemplo que se contempla, se destinan a recibir el encajado de los pies de otra silla análoga.

30. La Fig. 3 se contrae a la representación de una vista de



perfil de la misma silla apilable, supuesta seccionada por el eje de alineación de dos patas laterales.

Finalmente la Fig. 4 es una vista de perfil en sección, supuesta la silla cortada por su eje de simetría.

5. Según muestran dichas figuras, la silla apilable objeto de esta patente consiste en un cuerpo monopieza fabricado con materiales plásticos rígidos, resistentes y de estabilidad dimensional, el cual presenta un asiento (1) con respaldo (2), sin brazos y provisto de cuatro patas (3), que son troncocónicas o troncopiramidales, 10. indistintamente, y de condición tubular, con abertura en ambos extremos, de las cuales la que corresponde a la base mayor queda siempre a res del aludido asiento (1), mientras que la menor o inferior (4) es de diámetro reducido y posee en el centro un manguito de refuerzo (5) situado en la terminación de un arromado extremo (6). Este manguito (5) se destina al acoplamiento de una contera. La base mayor superior (7) queda emplazada en las cuatro esquinas, asimismo arromadas (9), del tablero alabeado (1) constituido en asiento y que se une, sin solución de continuidad, con el respaldo (2), el cual, además de ofrecer un alabeado cóncavo (10) enlazado al (11) del asiento 15. (1), forma también un doblado a media caña (12) en su parte superior, transmitiéndose además, a ambas regiones (1) y (2), sendas inclinaciones (13) en sus regiones medias, destinadas a favorecer un apoyo anatómico al cuerpo del usuario. La parte delantera del propio asiento (1) viene completada con un faldón arqueado (14) derivado del doblado del borde de dicho asiento (1). 20. 25.

El mueble descrito se completa con oportunas nervaduras (15), que contribuyen a transmitir la necesaria rigidez al conjunto de la estructura.

30. La inclinación o conicidad de las patas (3) es idéntica para cada serie de sillas y establecida de modo que permite el enca-



je o enchufe de cada juego de cuatro de aquéllas (3) en el alojamiento que le ofrecen las cuatro oquedades (8) de otra silla idéntica, según se indica con líneas de trazos en la Fig. 3.

5. Se comprende así la gran facilidad con que pueden apilarse o unirse cantidades indeterminadas de tales sillas, favoreciéndose con ello el almacenamiento de las mismas, tanto como la formación de ristas de ellas para su expedición y transporte, en cuyo caso la previsión de los orificios extremos (4) (utilizables para la colocación de conteras) permite el ensartado y afianzado de cada ristra mediante oportunos alambres o similares.

10. Describas las particularidades que caracterizan la silla apilable objeto y motivo de la presente patente de modelo de utilidad, debe sobreentenderse que las realizaciones prácticas de la misma no quedan estrictamente limitadas a la forma descrita y representada, sino que, por el contrario, es susceptible de adquirir 15. diversas formas, dimensiones y acabados sin que por ello se altere la esencialidad propia del presente modelo.

#### N O T A

#### R E I V I N D I C A C I O N E S

20. Se reivindica como objeto de la presente Patente de Modelo de Utilidad:

1ª.-Silla apilable, que se caracteriza esencialmente por consistir en un cuerpo monopieza fabricado preferentemente con materiales plásticos rígidos, resistentes y de elevada estabilidad dimensional, el cual presenta un asiento con respaldo, sin brazos y provisto de cuatro patas troncocónicas o troncopiramidales tubular, 25. con aberturas en ambos extremos, de las cuales la que corresponde a la base mayor queda a ras del asiento, mientras que la menor o de contacto con el suelo es de diámetro más reducido debido a poseer 30. en el centro un manguito de refuerzo y recepción eventual de una



contera, manguito que se situa al final de un arromado extremo de cada pata, quedando emplazada siempre la base mayor de estas patas en las cuatro esquinas, asimismo arromadas, del tablero alabeado constituido en asiento, el cual, en su borde delantero, ofrece un faldón arqueado, doblado en media caña, mientras que, en su punto de coincidencia con el respaldo, se une a éste sin solución de continuidad, respaldo que es igualmente alabeado y está rematado en su parte superior por un doblado también en media caña, apreciándose en el asiento y respaldo aludidos sendas inclinaciones en sus regiones medias para una buena superficie de apoyo anatómico para el cuerpo.

2ª.-Silla apilable, según la primera reivindicación, que se caracteriza por el hecho de contener varias nervaduras que, partiendo de la cara inferior del asiento del mueble, transcurren, con una altura determinada, desde una a otra pata en todo el contorno de la silla.

3ª.-Silla apilable, según las reivindicaciones 1 y 2, que se caracteriza por el hecho de que la inclinación o conicidad de las patas es idéntica para cada serie de sillas y establecida de modo que permita el encaje o enchufe de cada juego de cuatro de aquéllas en el alojamiento que le ofrecen las cuatro oquedades de otra silla idéntica, hasta formar apilamientos de altura conveniente.

4ª.-SILLA APILABLE.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad propia de la misma.

Consta la presente memoria descriptiva de seis páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y va acompañada-

176559

- 6 -



da de dos hojas de dibujos aclarativos.

Madrid, 26 Enero 1972

P. A.

D. ESCOBAR  
P. P. - *[Handwritten Signature]*

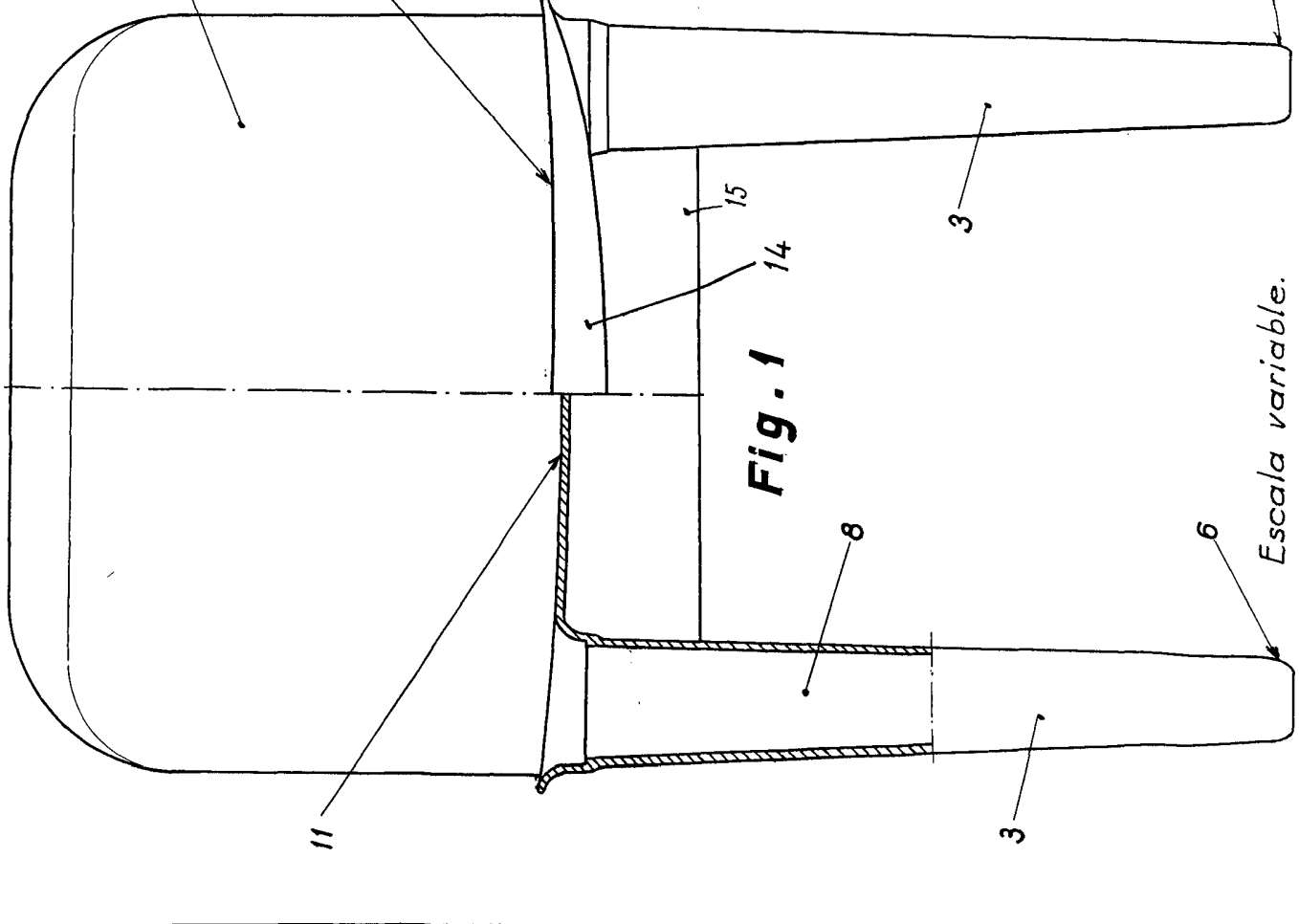


Fig. 1

Escala variable.

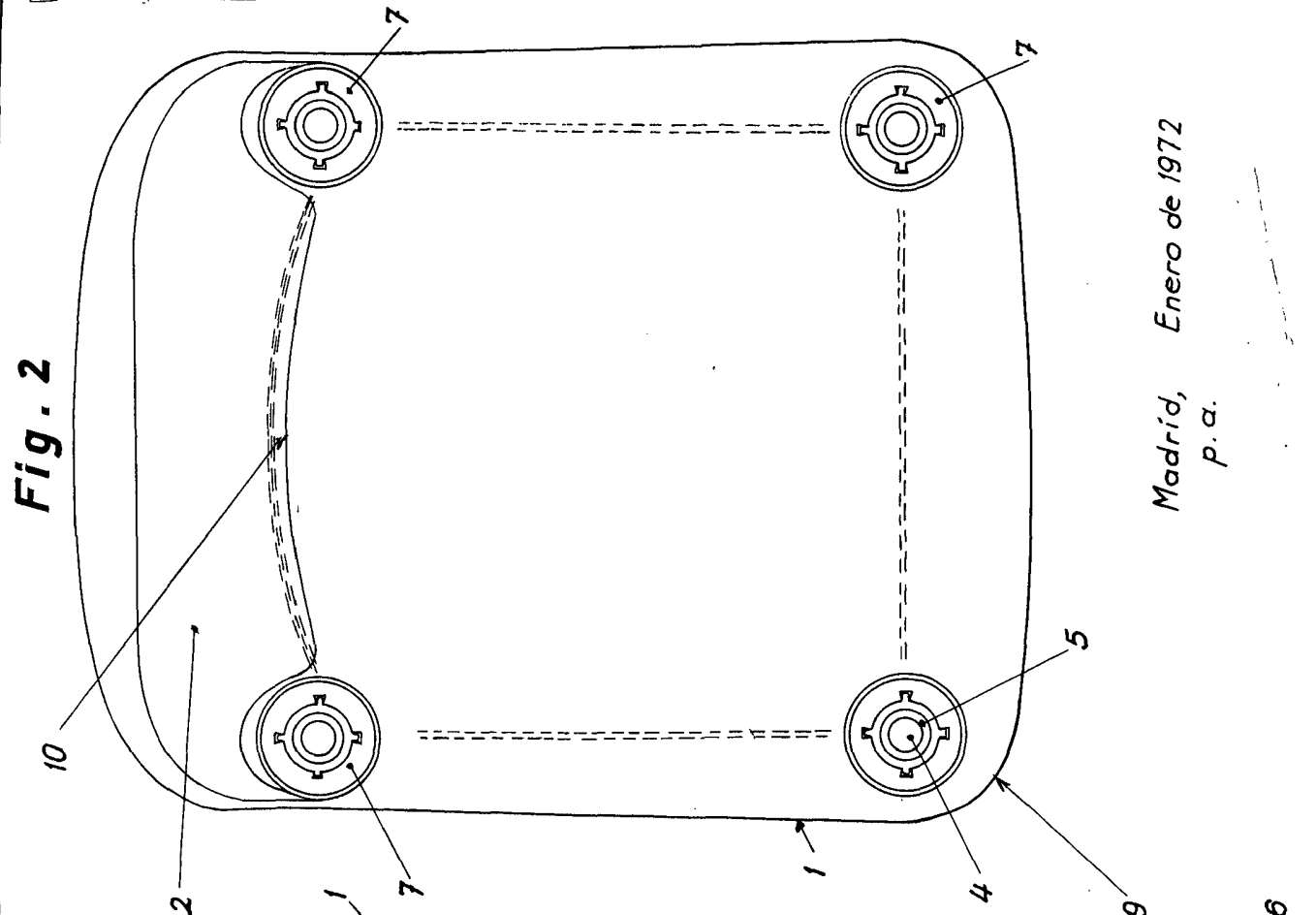


Fig. 2

Madrid, Enero de 1972  
P. a.



Fig. 3

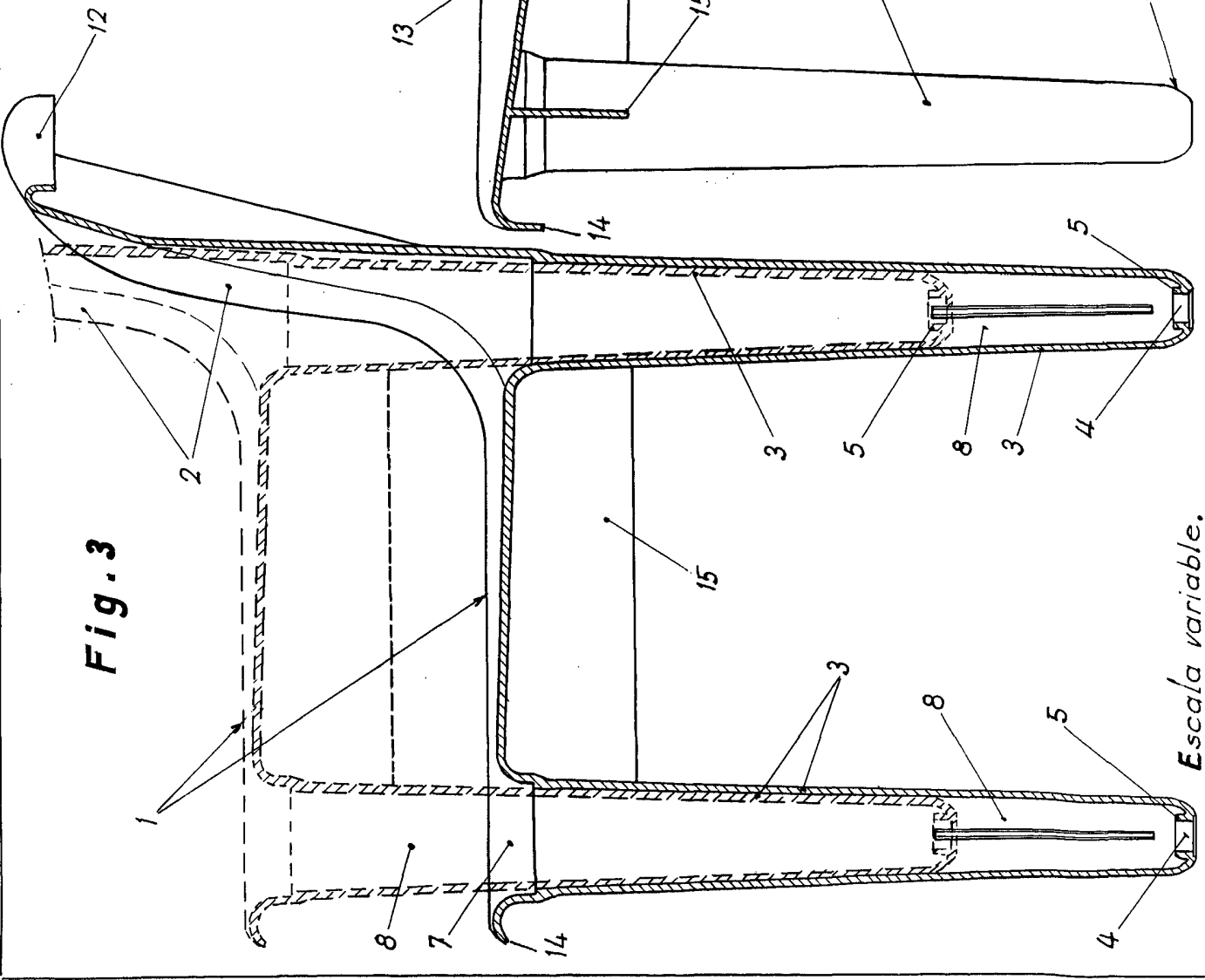
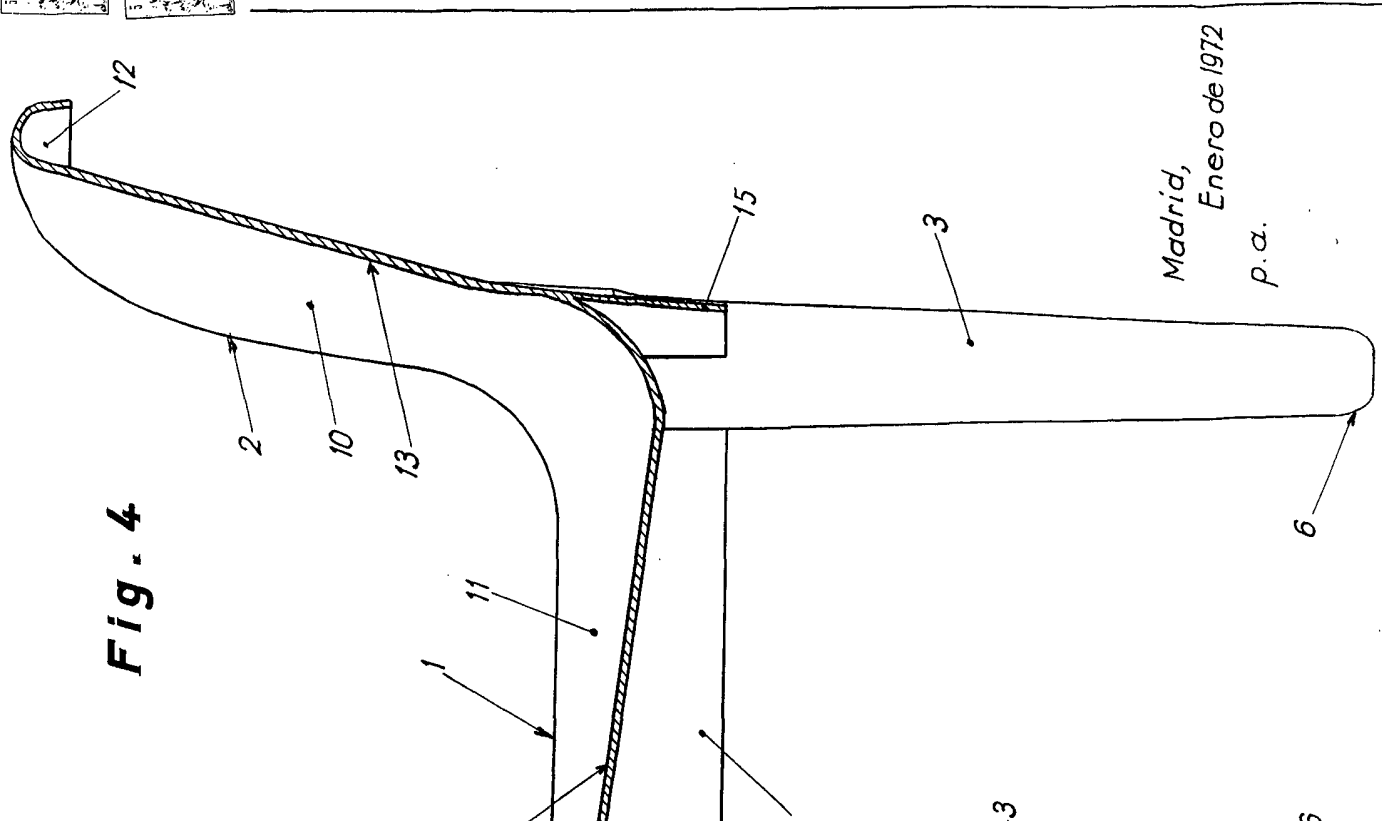


Fig. 4



Escala variable.

Madrid,  
Enero de 1972  
p.a.