



121617

P A T E N T E D E M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE AÑOS

a favor de Don Alberto VIVES Galtes,
de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle
Coll y Vehí, números 47-49, p o r :

" DISPOSICIÓN PERFECCIONADA PARA EL MONTAJE DE REPOSABRAZOS "

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

1 El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto, según
se indica en su enunciado, una disposición perfeccionada, dis-
puesta para facilitar el montaje de los reposabrazos sobre si-
llas, sillones, butacas y muebles análogos. Esta disposición
5 ha sido concretamente estudiada en vistas a facilitar el mon-
taje de los reposabrazos sobre muebles del expresado tipo que
presenten un armazón tubular metálico, y, más concretamente,
en los que esta armazón conforma dos salientes tubulares fronta-
les, situados en un plano horizontal, convenientemente despla-
10 zado con respecto al plano del asiento, dispuestos para sopor-

121617

23



5 tión conforma en su extremidad una cavidad 5, de sección pro-
gresivamente decreciente, delimitada, por ejemplo, por un ta-
bique inclinado 6, en la que puede encajar en forma ajustada
la expresada extremidad del brazo 1. Y, finalmente, la pieza
3 en cuestión, presenta una, dos o más pitones o prominencias
7, de forma normalmente cilíndrica dispuestas para ajustar
en unos correspondientes orificios 8 a tal efecto practicados
en el segmento tubular 1. Estas prominencias normalmente se
obtendrán de una sola pieza con todo el conjunto de reposa-
10 brazos, aunque pueden también hallarse constituidas por piezas
independientes, incorporadas al indicado conjunto durante el
proceso de moldeo del mismo, o solidarizadas al mismo en una
operación posterior.

15 Se comprende que en las condiciones expuestas, para llevar
a cabo la fijación y acoplamiento de la pieza 3 sobre el seg-
mento tubular 1, bastará imprimir a aquella pieza dos movimien-
tos sucesivos, según direcciones ortogonales entre sí, señala-
das en la figura 1 por las flechas a y b; es decir, un movimien-
to de traslación hasta encajar la extremidad 2 del expresado
20 segmento en la cavidad 5 de la pieza, y un movimiento de des-
censo, mejor dicho, un movimiento de giro sobre la indicada
extremidad, hasta encajar los pitones 7 en los orificios 8. Fi-
nalmente para inmovilizar al conjunto con toda seguridad en
esta posición de montaje, se prevén unos tornillos 9, dispues-
25 tos para atravesar el segmento tubular 1 por correspondientes
orificios inferiores 10, enfrentados con los orificios 8, en el
mismo previstos a tal fin, y roscar en la cavidad axial 11,
practicada en los referidos pitones. A este efecto, las expre-
sadas cavidades 11 podrán hallarse directamente roscadas, o
30 podrán comportar unas tuercas embebidas, convenientemente blo-
queadas en posición, o podrán también simplemente ser lisas,

121617

23



quedando en disposición de recibir un tornillo de tipo autorroscable.

5 Resta ya únicamente hacer constar de una manera general y expresa que, como se comprende y es lógico, en la realización práctica de la disposición que ha quedado descrita, cabrá introducir todas aquellas adiciones y modificaciones de detalle que no afecten a lo que constituye la esencialidad del registro que se solicita, cabiendo, de una manera especial, introducir un máximo de variaciones en todo cuanto afecte a la forma y dimensiones adoptadas por la pieza que constituye el reposabrazos, y a la forma y estructura del armazón metálico del mueble a que se aplique esta pieza.

N O T A

SE REIVINDICA:

15 1 - Disposición perfeccionada para el montaje de reposabrazos, de acuerdo con la cual el reposabrazos se halla constituido por una pieza moldeada, dotada de una cavidad longitudinal central, dispuesta para encajar sobre el correspondiente segmento tubular de soporte, y provista en su extremidad de una cavidad en la que puede enchufar en forma ajustada la extremidad aplastada de este segmento, habiéndose previsto en el fondo de la cavidad longitudinal que presenta la indicada pieza unas protuberancias, dispuestas para encajar en unos correspondientes orificios practicados en el segmento tubular, y provistas de una cavidad axial, en la que puede roscar un correspondiente tornillo de retención que se introduce en el expresado segmento, por una perforación diametralmente opuesta a la que sirve para encaje de la protuberancia.

2 - Disposición perfeccionada para el montaje de reposa-

121617



brazos.

23

Consta la presente Memoria Descrip-
tiva de cinco hojas mecanografiadas,
escritas por una sola cara, numeradas
del 1 al 5 y con sus líneas numeradas,
a su vez, de cinco en cinco y de dibu-
jos anexos.

Barcelona, 23 ABR. 1966

P. A.

A handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, connected strokes.

121617

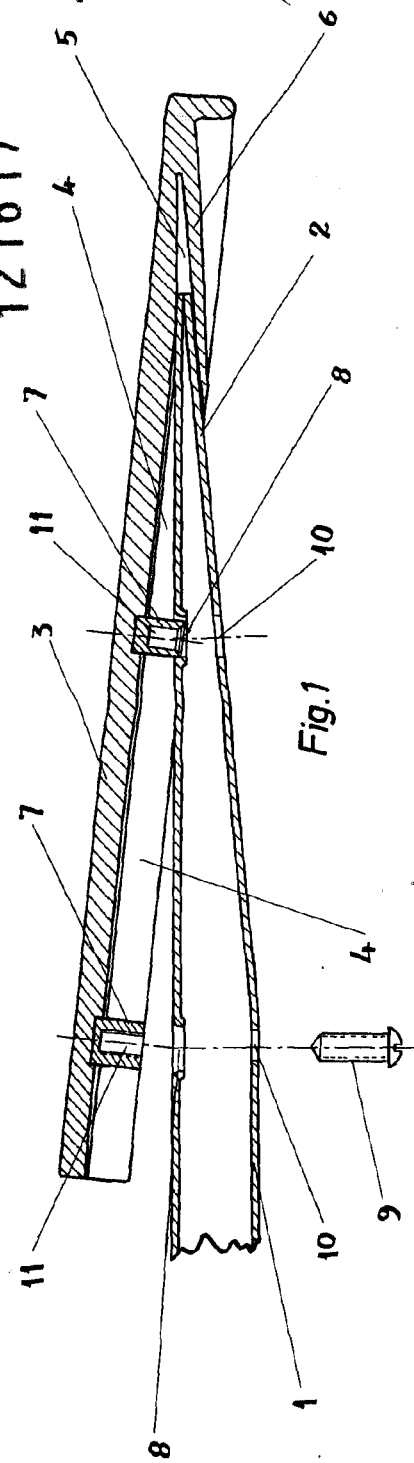


Fig.1

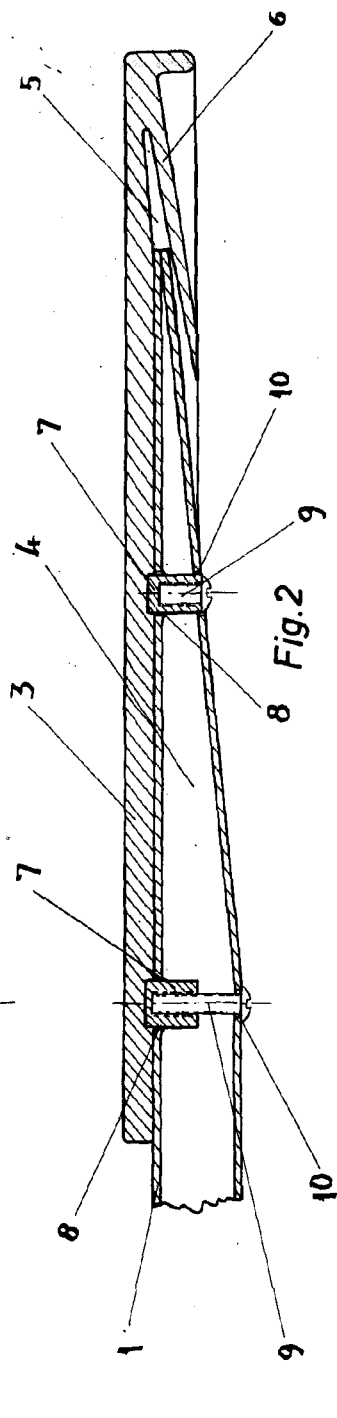


Fig.2

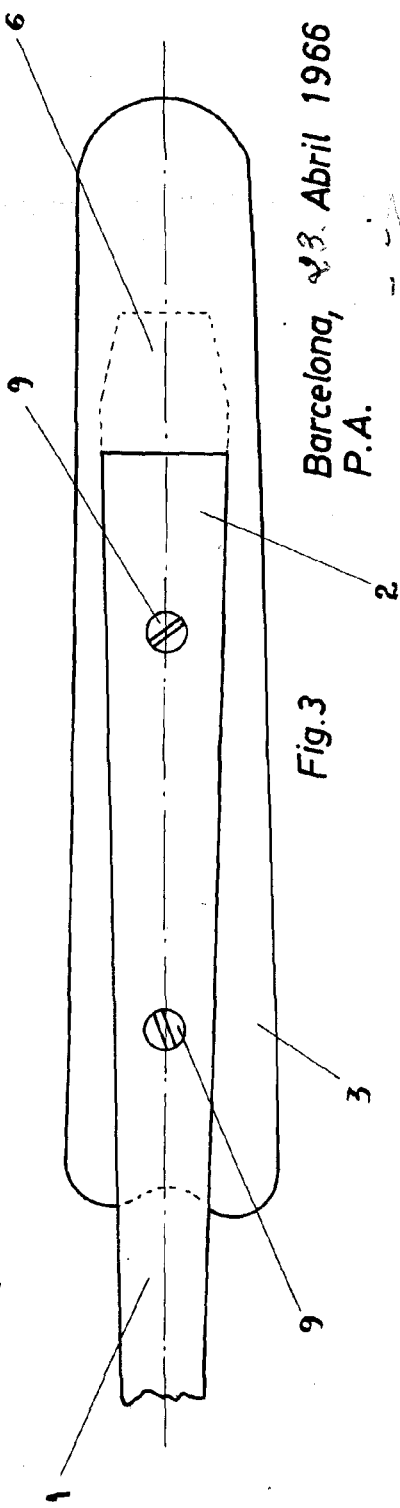


Fig.3

Barcelona, 3. Abril 1966
P.A.

