



159380

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A 47</u>
SUBCLASE <u>C</u>

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: MAGA S.A., de nacionalidad española

RESIDENCIA: Cº de los Mimbres 21.- BILBAO

ENUNCIADO: "DISPOSICION PERFECCIONADA DE ELE-
MENTOS PARA INTEGRACION DE ASIEN-
TOS GIRATORIOS"

Prioridad: Patente _____ n.º _____ del _____



1 La presente memoria descriptiva tiene como fin la
declaración del objeto sobre el que ha de recaer el privilegio
de explotación industrial y comercial exclusivo en el territo-
rio nacional de un Modelo de Utilidad, de acuerdo con la vi-
5 gente Legislación, que como el enunciado indica se trata de
"DISPOSICION PERFECCIONADA DE ELEMENTOS PARA INTEGRACION DE
ASIENTOS GIRATORIOS".

 El desarrollo de los llamados "plásticos reforza-
dos" es muy reciente. La última conflagración mundial dio un
10 impulso decisivo a estos modernos materiales y pocos años más
tarde su aplicación a fines pacíficos se extendió asombrosa-
mente teniendo hoy día un consumo anual con un incremento ince-
sante y vertiginoso.

 Nuestro modelo es una aplicación más de estos nue-
15 vos materiales con fines utilitarios y prácticos como es el de
la fabricación de asientos. A partir de fibra de vidrio y resi-
na poliéster se elaboran tres piezas distintas que, una vez
ensambladas, originan una silla o una butaca de línea armonio-
sa en forma de copa, de gran ligereza y de una resistencia
20 grande.

 Una de estas piezas referidas forma el asiento-res-
paldo que va tapizado exteriormente por una gruesa capa de
gomespuma para hacerlo más cómodo. En su parte inferior lleva
un vástago metálico para fijarlo a la carcasa exterior. Esta
25 segunda pieza tiene una configuración que recuerda el receptá-
culo de una copa, prolongándose para su unión con la base. En
esta prolongación lleva fijado un espárrago liso sobre el que
podrá girar el asiento. La base, del mismo material, tiene for-
ma de pie de copa y en su prolongación va provista de un cas-
30 quillo de material plástico en el que encaja el espárrago de



1 la carcasa exterior. El acabado externo es liso y brillante
pudiendo ser coloreado.

5 Para comprender mejor la naturaleza del invento en
el plano adjunto hacemos una representación esquemática de su
utilización, no siendo en absoluto limitativa y susceptible
por ello de las modificaciones accesorias que no alteren las
características esenciales.

La figura 1 presenta el despiece seccionado de la
silla giratoria.

10 La figura 2 es la correspondiente vista lateral
seccionada de la silla montada.

La figura 3 muestra ampliado el detalle de la
unión de las dos carcasas con el dispositivo de giro sobre la
base.

15 La figura 4 es una vista lateral seccionada del
despiece de la butaca giratoria.

La figura 5 es la correspondiente vista lateral
seccionada de la butaca montada.

20 En ellas se anotan las siguientes particularida-
des.

- Nº 1.- Carcasa de asiento-respaldo
- Nº 2.- Reborde del tapizado
- Nº 3.- Vástago metálico de fijación de carcasas
- Nº 4.- Carcasa exterior
- 25 Nº 5.- Espárrago liso
- Nº 6.- Casquillo de material plástico
- Nº 7.- Base
- Nº 8.- Tapizado
- Nº 9.- Capa de gomespuma
- 30 Nº 10.- Sujeción del vástago de fijación a la car-
casa del asiento



1 El solicitante al amparo de los Convenios Internacionales sobre Propiedad Industrial, se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, si fuera posible, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud.

5 NOTA

El Modelo de Utilidad que se solicita como nuevo en España, por veinte años, de acuerdo con la vigente Legislación deberá recaer sobre "DISPOSICION PERFECCIONADA DE ELEMENTOS PARA INTEGRACION DE ASIENTOS GIRATORIOS", en todo de acuerdo con las siguientes

10 REIVINDICACIONES :

15 1ª.- Disposición perfeccionada de elementos para integración de asientos giratorios, caracterizada porque está formada por dos cuerpos principales que se acoplan mediante un espárrago liso susceptible de proporcionar al conjunto un movimiento giratorio, adoptando la forma general de una copa; estando realizada la base en fibra de vidrio-resina poliéster con forma de pie de copa que se prolonga hasta formar la mitad inferior del pie, engrosando sus paredes en esta zona para encajar un casquillo de material plástico que facilitará el movimiento de giro al alojar al espárrago liso del cuerpo superior.

25 2ª.- Disposición perfeccionada de elementos para integración de asientos giratorios, en todo de acuerdo con la reivindicación anterior, caracterizada porque el cuerpo superior, realizado asimismo en fibra de vidrio-poliéster, está formado por dos carcasas: la superior conforma el asiento y el respaldo y es un cuerpo laminar cóncavo alabeado recubierto exteriormente de una capa de gomespuma sobre la que se dispone el tapizado con un reborde para el acabado final de las aristas y enmascarado de la junta de unión con la otra carcasa, y

30



1 en su cara inferior tiene el vástago metálico de fijación que
se sujeta a la masa antes de que ésta polimerice para así que-
dar firmemente unido; y la carcasa inferior que tiene los bor-
des alabeados para apoyo de la anterior con una configuración
5 en forma de receptáculo de copa que se prolonga hasta la mitad
del pie donde el espesor de pared aumenta para recibir al es-
párrago liso que hace de pivote en el giro, estando dicho es-
párrago perforado axialmente para inserción del vástago de fi-
jación de la carcasa superior cuyo extremo roscado se sujeta
10 al espárrago liso por medio de una tuerca quedando así solida-
rias ambas carcasas y formando el cuerpo superior giratorio
del asiento.

3ª.- "DISPOSICION PERFECCIONADA DE ELEMENTOS PARA
INTEGRACION DE ASIENTOS GIRATORIOS".

15 Según queda sustancialmente descrito en la presen-
te memoria que consta de seis hojas mecanografiadas por una
sola cara acompañada de sus correspondientes dibujos.

Madrid, 5 JUN. 1970

El Agente Oficial

20

MICHEL FERNANDEZ - LOAYSA PINZON
P. P.

Firmado: José Antonio Urizar Anasagasti

25

30

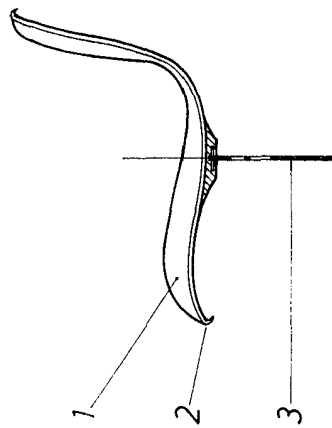
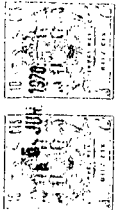


Fig.1

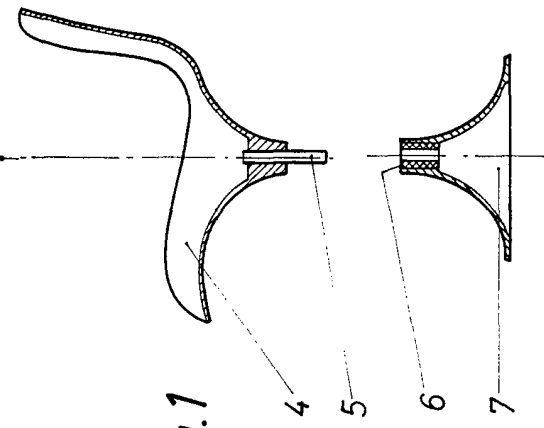


Fig.2

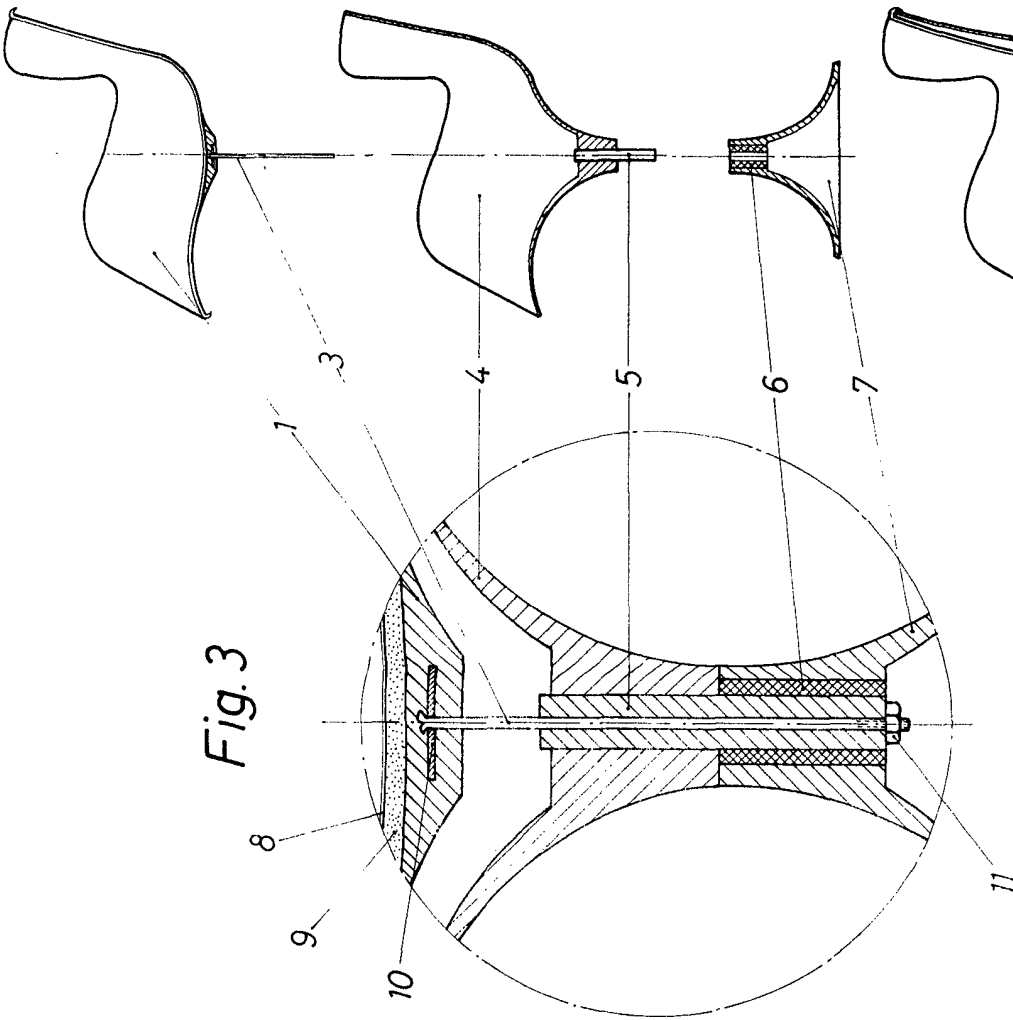


Fig.3

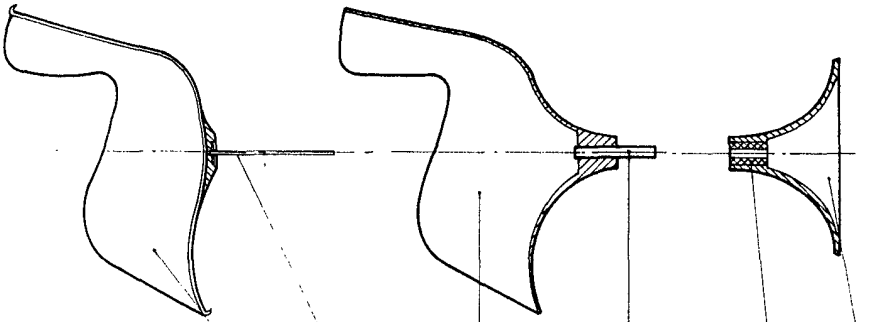


Fig.4

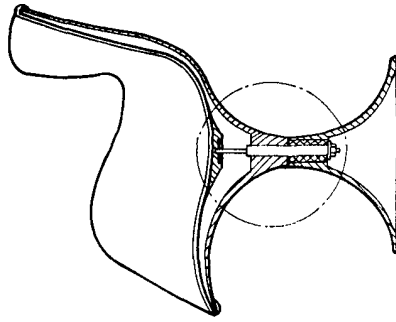


Fig.5

Escala variable
Madrid 5 MAR 1970
El Agente Oficial

1970 MAR 5