

124881



MODELO DE UTILIDAD .-

por VEINTE años

124881

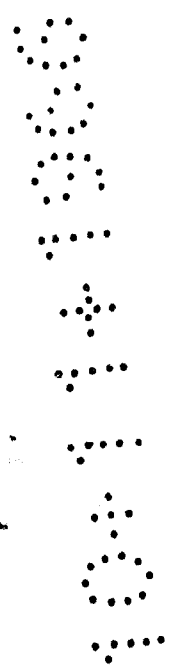
cuyo privilegio se solicita para todo el territorio nacional a favor de:

Don Angel ARTIGAS MILLAN

de nacionalidad española y con residencia en Moncada Reixach, provincia de Barcelona, calle Clavel nº 4, por:

"REPOSA-CABEZA PERFECCIONADO".

=====



124881



MEMORIA DESCRIPTIVA

5 Este Modelo de Utilidad hace referen-
cias, de acuerdo con su enunciado, a un posa-ca-
beza perfeccionado aplicable a los respaldos de
asientos de cualquier clase, aunque preferente-
mente se refiere a los que se acoplan en los res-
paldos de vehículos para largos viajes, lográndo-
se reducir el costo de fabricación, ampliar las
posibles posiciones, y facilitar la operación de
10 reposición de las fundas, lo que evidentemente su-
pone un sensible mejoramiento de lo conocido y -
una economía en la fabricación.

15 Actualmente se donocen muy diversas ma-
neras de fabricar estos dispositivos y también -
muchos tipos o clases de ellos, todos los cuales
comprenden, como es natural, un medio fijador y
el reposa-cabeza propiamente dicho que se acopla
al medio fijador con posible cambio de posiciones
pero por la manera de fabricar las correspondien-
tes armaduras resultan muy costosos, no permiten
20 el facil cambio de los forros, y las posibles po-
siciones que pueden adoptar son muy limitadas.

25 Estos inconvenientes encuentran adecua-
da solución en el posa-cabeza a que se refiere es-
te Modelo de Utilidad que se caracteriza en que
el medio sujetador se realiza mediante unas es-
tructuras en -U-, preferentemente formando dos -
grupos de dos, constituyendo cada grupo la zona
lateral correspondiente y siendo enlazados entre
30 si mediante sendos travesaños emplazados cerca de

124881



la parte central curvada, quedando extensas ramas
hacia abajo que por su elasticidad actuan en for-
ma pinzante sobre el respaldo del asiento en que
se instale, realizándose la parte curvada supe-
35 rior con perfil sensiblemente circular que cons-
tituye el lugar de acoplamiento de la estructura
superior a posición variable.

Es también característica del mismo ob-
jeto que sobre la parte superior curvada del me-
40 dio sujetador, se instala una armadura que está
integrada por dos montantes paralelos, preferen-
temente constituidos por sendas varillas dobla-
das en -U- invertidas, las cuales se unen entre
si mediante al menos dos travesaños inferiores,
45 y el conjunto se dota de dos placas curvadas que
se aplican sobre la parte superior curvada del -
soporte, y se fijan sobre ellas, en cualquier po-
sición, mediante tornillos que se enroscan en sen-
das piezas tuerca que se emplazan bajo las pro-
50 pias partes curvadas, con lo que esta armadura -
puede ser fijada en varias posiciones, es decir
formando diferentes ángulos con el respaldo del
asiento en el que se haya fijado el dispositivo,
tanto inclinado hacia delante como inclinado ha-
55 cia detrás.

Es también características del mismo -
objeto que entre las dos ramas o montantes de la
armadura se instala, también a posición variable,
el reposa-cabezas propiamente dicho, el cual se
60 constituye mediante una armadura, debidamente con-
formada, de varilla metálica soldada que está do-

124881



65 tada de un marco posterior en cuyos laterales -
verticales van soldados unos arcos, disponiendo
en cada lateral una placa con un orificio resca
do o tuerca soldada, en el cual se enroscan los
tornillos por los que se fija en las citadas ra-
mas o montantes, permitiendo así poder emplazar
el reposa-cabezas a la altura y con la inclinación
apropiada al usuario.

70 Es otra característica del mismo objeto
que tanto la armadura del reposa-cabezas como
la del soporte, se forran mediante fundas -
del material apropiado y con el consiguiente al-
mohadillado, con la particularidad de que tales
75 fundas están cerradas por todos sus lados excepto
uno que se cierra mediante un dispositivo del co-
nocido tipo denominado cremallera, que al ser ce-
rrado produce la fijación de tales forros, lo que
permite con toda facilidad la reposición y susti-
tución de los forros y asimismo permite dejar las
80 armaduras totalmente libres para efectuar cual-
quier reparación si así fuera necesario.

85 Fácil será comprender las ventajas que
representa este nuevo modelo de posa-cabeza ya -
que tanto el soporte o medio fijador como la ar-
madura de los brazos y la del reposa-cabezas, pue-
den ser fabricadas mediante varillas metálicas,
lo que ya supone una sensible economía, y además
la posibilidad de cambiar y reponer los forros -
90 es asimismo un factor de importancia. No obstan-
te y para que puedan comprenderse mejor las caracte-
rísticas enumeradas, se describen seguidamente

124881



95 las figuras de la adjunta hoja de dibujos en las que se han representado varias vistas relacionadas con un caso de posible realización, el cual debe ser considerado como ejemplo ilustrativo - sin caracter limitativo.

100 De figura primera es una vista lateral del conjunto en disposición de montaje; la segunda es una vista frontal que se corresponde con la primera, y la tercera es una vista lateral, a mayor escala, de todo el dispositivo armado y en varias posibles posiciones de uso.

105 En estas figuras se ha señalado por (1) (2) y (4), véase la figura segunda, las cuatro varillas dobladas en -U- invertida, que se unen formando dos pares (1) y (2), y (3) y (4), presentan las ramas anteriores (5) que finalizan en (6) algo más cortas que las ramas posteriores (7) que
110 finalizan en (8). Estas dos ramas van ligeramente dobladas hacia dentro, como se aprecia en la figura tercera, para incrementar su acción pinzante. Las partes centrales (9) de las cuatro piezas citadas, se curvan en forma de arco de circunferencia y los travesaños de fijación (10) y (11)
115 se fijan uniendo a dichas cuatro piezas por un lugar próximo a la zona central curvada (9), con lo que el conjunto fijador queda solidamente armado, forrándose después mediante la cobertura -
120 (12) que está cerrada por todos sus contornos excepto por el (13) que se cierra por un dispositivo del tipo denominado de cremallera y así sujeta al forro, ya que dicho cierre queda sobrepuesto -

124881



125 al travesaño (10). La parte del respaldo se fo-
rra también mediante las coberturas (14) cerra-
das por cremallera en (15) que se sobrepone al
travesaño (11) es decir de la misma manera que
se ha forrado la parte anterior, aunque preferen-
130 temente la cobertura anterior es una sola para
forrar a las cuatro ramas y, en la parte poste-
rior se dispone un forro para cada dos ramas, -
aunque puede también disponerse un forro para -
las cuatro ramas.

135 La estructura superior se forma median-
te las piezas en -U- de varilla metálica (16) que
están cerradas por su parte superior (17) y sus
dos ramas horizontalmente se prolongan por (18)
para formar en (19) la otra rama que termina tam-
bién cerrada por (20), quedando ambas ramas o bra-
140 zos paralelos. Esta pieza se suelda por (18) a
las placas (21) y (22) que están curvadas en for-
ma igual a las partes superiores (9) del soporte
y coinciden superpuestas a cada par (1) (2) y (3)
(4), tal como se muestra en la figura segunda, -
145 practicándose en cada placa (21) y (22) los ori-
ficios (23) y (24) por los que atraviesa el vástago roscado (25), véase la figura primera, que
tiene la cabeza escalonada (26) (27), el cual se
enrosca en el orificio (28) de la tuerca (29) que
150 está doblemente escalonada por (30), para que su
parte central quede contenida entre las dos par-
tes (9) de las varillas (1) y (2), y otra tuerca
igual entre las (3) y (4), con lo que a pesar de
quedar estas tuercas bajo las partes (9), no pue-

124881



155 den girar y la estructura superior se puede fi-
jar en varias posiciones como se muestra en la
figura tercera por (31) y (32) apretando el tor-
nillo (25) (26) (27) =

160 La armadura o armazón del reposa-cabe-
zas propiamente dicho se constituye por un marco
(33) (34) (35) (36), véase la figura segunda, en
cuyos laterales se sueldan las varillas curvadas
(38) y (39), véanse las figuras primera y segun-
da, las cuales le comunican la forma apropiada,

165 y se afianza con el travesaño (37). Este armazón
va forrado quedando el cierre de cremallera que
cierra a la cobertura, emplazado bajo el trave-
saño (36). Para acoplarlo a posición regulable
entre las dos ramas (16) y (19), se sueldan las

170 placas (40) con su orificio roscado (41) en el
que se enrosca el vástago (42), que tiene cabeza
escalonada (43) (44), previa colocación de la -
arandela (45) (46), con lo que este armazón se
puede subir y bajar, como se representa en la fi-

175 gura tercera, y también se puede girar como se -
señala por (46) en la figura primera, fijándose
en la posición deseada paretando los tornillos
(43) (44). Con todo ello este reposa-cabezas pue-
de situarse muy alto como se señala por (48) en

180 la fitura tercera y también con la máxima incli-
nación hacia delante, (49) en la misma figura -
tercera, o inclinado hacia detrás, (50) en la fi-
gura tercera y (47) en la primera.

185 Descritas suficientemente las caracte-
rísticas fundamentales del posa-cabeza a que se



refiere este Modelo de Utilidad, se hace constar que en el mismo se podrán introducir todas aquellas modificaciones que la experiencia, la práctica y la técnica pudieran aconsejar, siempre -
190 que con ellas no se cambie, altere o modifique -
sujeta fundamental que es la que se resume y con-
creta en la siguiente:

N O T A

Se declaran de novedad y propiedad pa-
195 ra todo el territorio nacional, las siguientes:

REIVINDICACIONES .-

1.- Reposacabeza perfeccionado que se caracteriza en que el medio sujetador se realiza mediante unas estructuras en -U-, preferentemente
200 formando dos grupos de dos, constituyendo cada -
grupo la zona lateral correspondiente y siendo en-
lazados entre si mediante sendos travesaños empla-
zados cerca de la parte central curvada, quedando
libre extensas ramas hacia abajo elasticas que ac-
205 tuan en forma pinzante sobre el respaldo del asien-
to en que se instale, realizándose la parte curva-
da superior con perfil sensiblemente circular.

2.- Reposacabeza perfeccionado según -
la nota anterior que se caracteriza también en que
210 sobre la parte superior curvada del medio sujeta-
dor, se instala una armadura que está dotada de -
dos montantes o brazos longitudinalmente calados,
preferentemente constituidos por sendas varillas

124881



215 dobladas en -U- invertidas que se prolongan hofi
 zontalmente y son unidos por soldadura, dotándo-
 se a esta armadura de dos placas curvadas por -
 las que se aplican el conjunto sobre la parte su
 220 perior curvada del soporte, fijándose sobre ellas,
 en cualquier posición, mediante tornillos que se
 enroscan en sendas piezas tuercas dotadas de un
 saliente central que se emplazan bajo las propias
 partes curvadas, y con su saliente central conte-
 nido entre dos armaduras contiguas.

225 3.- Reposacabeza perfeccionado según -
 las notas anteriores que se caracteriza también -
 en que entre las dos ramas o brazos verticales de
 la armadura, se instala, a posición variable, el
 reposacabezas propiamente dicho, el cual se rea-
 liza mediante una armadura de varilla metálica -
 230 soldada formando un marco cerrado posterior con -
 sendos marcos laterales, disponiéndose en cada mar
 co lateral, una placa con un orificio roscado o -
 tuerca soldada, en el cual se enroscan los torni-
 llos por los que se fija a posición variable en -
 235 las citadas ramas o montantes.

240 4.- Reposacabeza perfeccionado según -
 las notas anteriores que se caracteriza también -
 en que tanto la armadura del reposacabezas como
 la del soporte, se forran mediante fundas almoha-
 dilladas del material apropiado, con la particula-
 ridad de que tales fundas estan cerradas por to--
 dos sus lados excepto por uno que se cierra median
 te un dispositivo del conocido tipo denominado cre
 mallera, el cual al ser cerrado produce la fija--

124881



245 ción de tales forros.

5.- "REPOSA-CABEZA PERFECCIONADO".

250 Todo ello tal y como ha quedado descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de diez hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y una hoja de dibujos que la ilustra.

Madrid, 15 de Febrero de 1.966

PASCUAL CIVANTO
P.P.

Firmado: Gregorio del Peso

Vertical column of dots on the left margin, possibly a scanning artifact or a barcode-like element.



Fig. 1ª

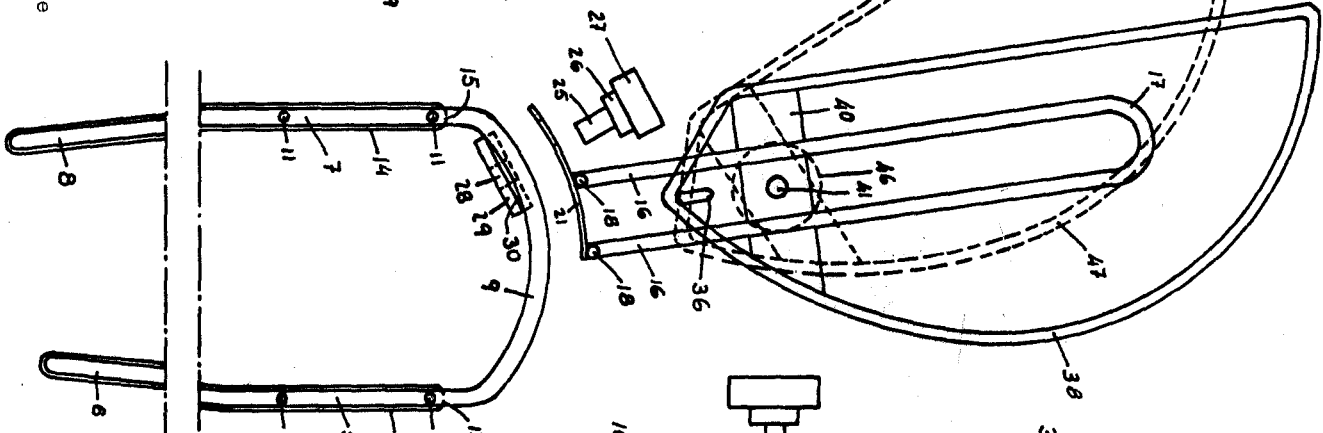


Fig. 2ª

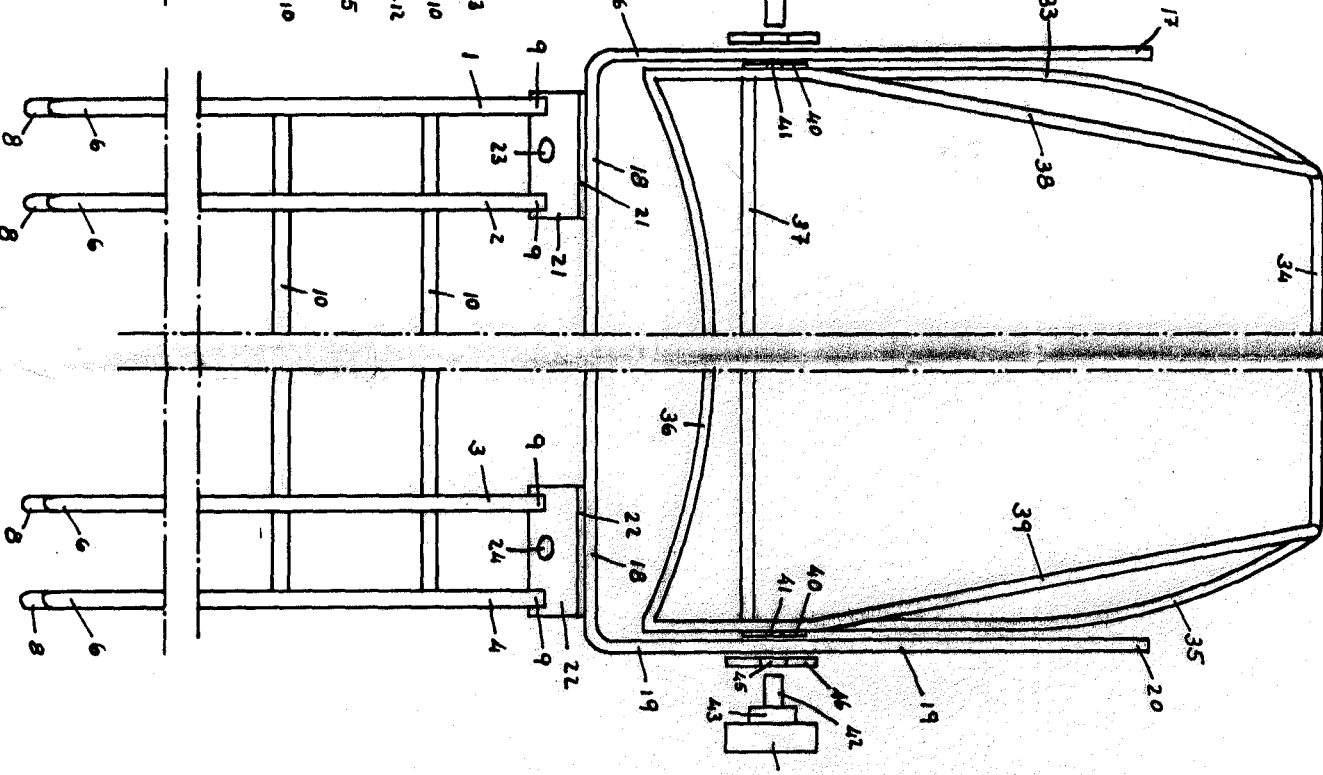
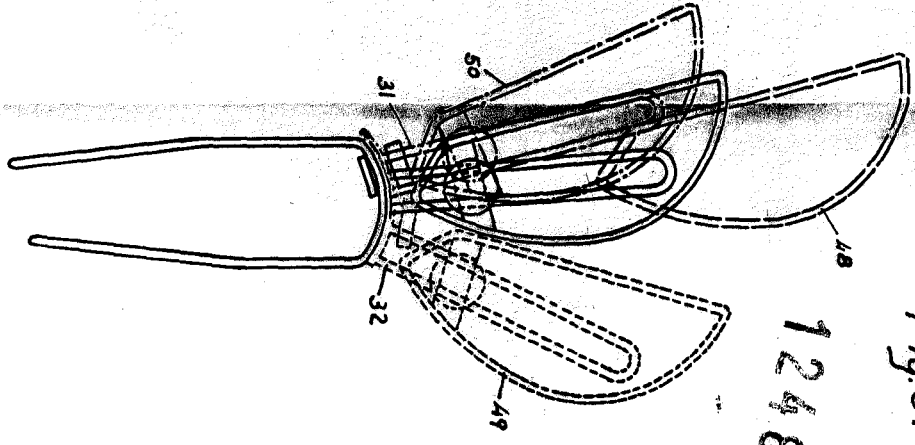


Fig. 3ª



124881

escala variable

Madrid, 15 de Febrero 1.966

