

24476

201990



Int. Cl. ² : <u>A47D</u>

MODELO DE UTILIDAD

por V E I N T E años
a favor de Dña. ^{ra}Erminia Guirau Herraiz
de nacionalidad española
residente en BARCELONA.- Buenos Aires, 38-40
por:
"CINTURON DE SEGURIDAD INFANTIL PERFECCIONADO".-

- - - - -



5.- El Modelo de Utilidad objeto de la presente memoria se refiere, como su titulo indica, a un cinturón de seguridad para su fijación en el respaldo del asiento posterior del vehiculo, para niños protegiéndolos a la vez que evitan la realización de movimientos que atraigan la atención del conductor siendo de una gran utilidad ya que hasta el momento los niños situados en el asiento posterior llevaban la peor parte de los accidentes por la facilidad de desplazamiento en el impacto.

10.- Esencialmente consiste la presente invención en un cinturón con dos tirantes y una correa posterior fijada en su extremo superior, a la parte posterior del respaldo trasero y la inferior, a un punto situado entre respaldo y asiento. Una corredera con dos pares de ranuras a noventa grados permiten el paso de cinta en ambos sentidos. Una hebilla con una tapa solidaria con un talón inferior retiene a la pieza de enganche exterior, liberandola al levantar la tapa.

15.- Para la mejor comprensión del invento que se preconiza se acompañan dos hojas de planos en las que, en nueve figuras se detalla suficientemente asi como su utilización en un ejemplo de realización practica no limitativo.

20.- La figura primera representa una vista en perspectiva del conjunto instalado en el asiento. Las otras se refieren a vistas de cada una de las piezas componentes del sistema que nos ocupa;

25.- La numeración que acompaña a las figuras tiene el



mismo significado para todas ellas siendo este el siguiente:

- 1 y 14.- Placa de fijación.
- 2 y 15.- Tornillos.
- 5.- 3 y 13.- Ganchos de sujeción.
- 4.- Placa de fijación exterior.
- 5.- Orificio de enganche.
- 6 y 17.- Ranuras para paso de cinta.
- 7.- Hebilla.
- 10.- 8.- Talón.
- 9.- Tapa.
- 10, 11 y 12.- Correderas.
- 16.- Gancho o mosquetón.
- 18.- Muelle de (16).
- 15.- El gancho de fijación (3), se fija a la carraoceria del auto en la parte superior del respaldo del asiento trasero, acoplado su placa (1) por medio de los tornillo (2), asi como una pieza analoga (13) que se fija bajo el respaldo entre este y el asiento. La cinta que une ambos ganchos pasa por las ranuras superior e inferior de una corredera plana (10) provista de otras dos ranuras entre aquella por la que pasa el cinturón a esta a su vez se unen dos tirantes que pasan sobre los hombros y que se unen a aquel por otra pieza corredera (11), con dos ranuras para el cinturón y otra superior a noventa grados para el tirante. El cinturón se ajusta en la parte delantera por medio de una hebilla (7) con una tapa (9) y un talón interior (8), que retiene a las piezas de enganche (4) por el orificio (5), disponiendo a la vez de una ra-
- 20.-
- 25.-



nura pasante (6), para el paso de la cinta. El cinturón posterior se une a los ganchos fijos (3) y (13), por medio de un gancho o mosquetón (15), con un muelle de retención de fleje de acero (18).

5.- Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales, formas, colores y dimensiones y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención,

10.- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que han de recaer la concesión del mismo están comprendidas en las siguientes:

REIVINDICACIONES

15.- 1ª.- Cinturón de seguridad infantil perfeccionado, caracterizado por comprender, un cinturón con hebilla en la parte anterior y dos tirantes unidas a él por sendas piezas planas correderas, provistas de ranuras para su deslizamiento relativo así como posteriormente otra pieza deslizante con dos pares de ranuras perpendiculares de forma que, por un par de ellas, discurre el cinturón y por el otro una cinta vertical que se fija a la carrocería del auto en su extremo superior e inferior por sendos ganchos o mosquetones con fleje elástico de retención, los cuales enganchan en piezas rectangulares de varilla cerradas que se fijan al bastidor por una placa y tornillos.

20.-

25.-



2ª.- Cinturón de seguridad infantil perfeccionado, caracterizado por comprender, según reivindicación anterior, la hebilla de cierre consistente en una placa soporte sobre la que pivota una tapa la cual, dispone de un talón que penetra en un orificio de forma adecuada de que dispone la pieza libre de enganche exterior, unida al otro extremo de la cinta, debiendo levantarse la tapa para liberar el enganche.

3ª.- CINTURON DE SEGURIDAD INFANTIL PERFECCIONADO.

10.- Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CINCO hojas escritas a maquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 3 de Abril de 1.974



FIG. 1

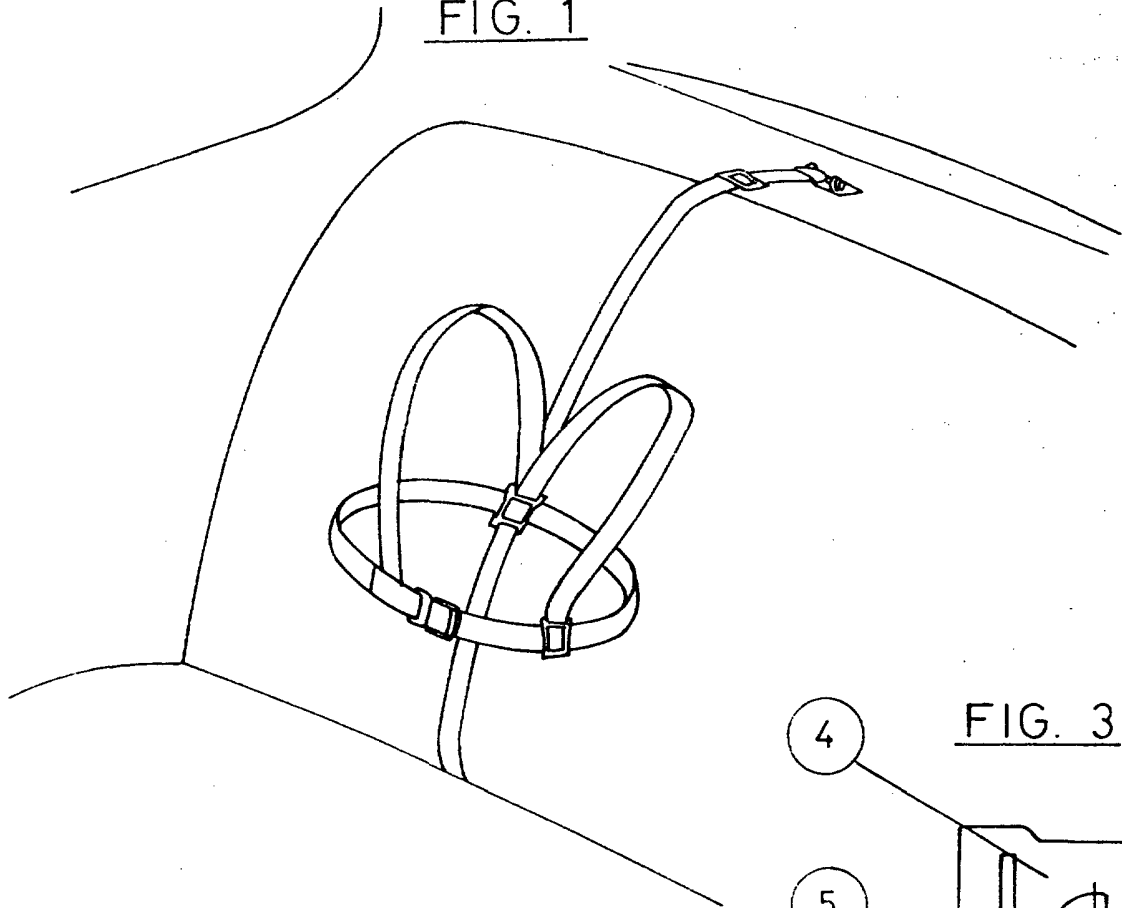


FIG. 3

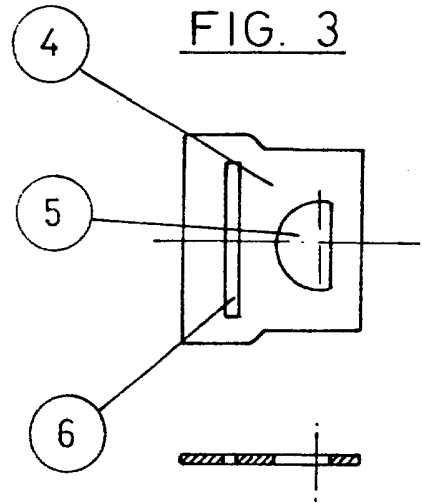
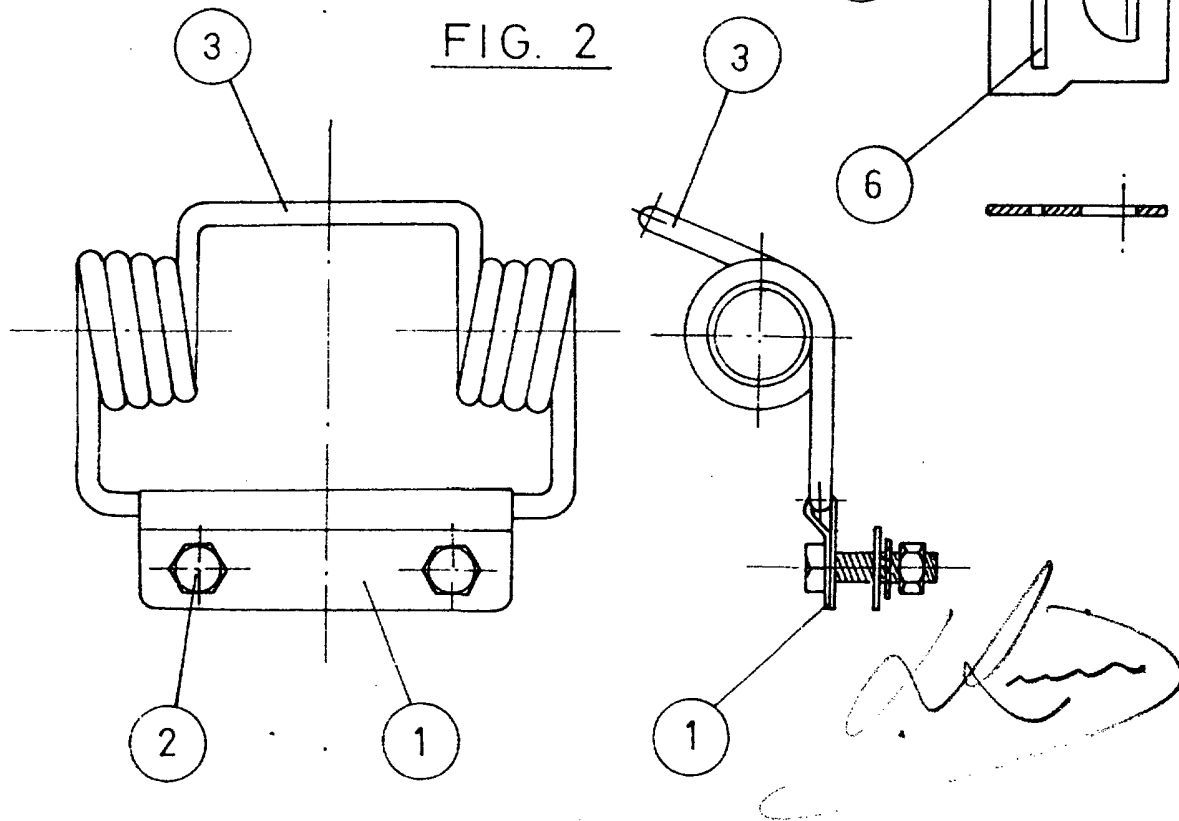


FIG. 2



ESCALA VARIABLE

201990

DÑA. HERMINIA GUIRAU HERRAIZ

DOS HOJAS (HOJA SEGUNDA)

FIG. 4

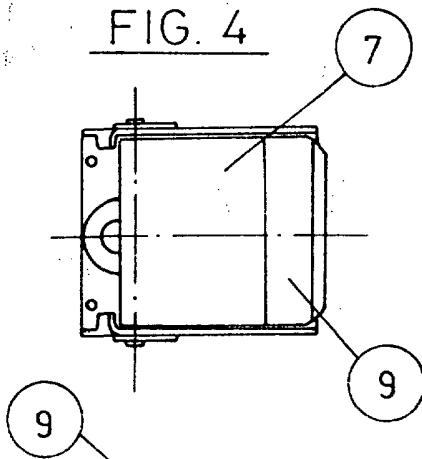


FIG. 5

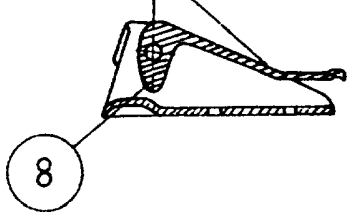
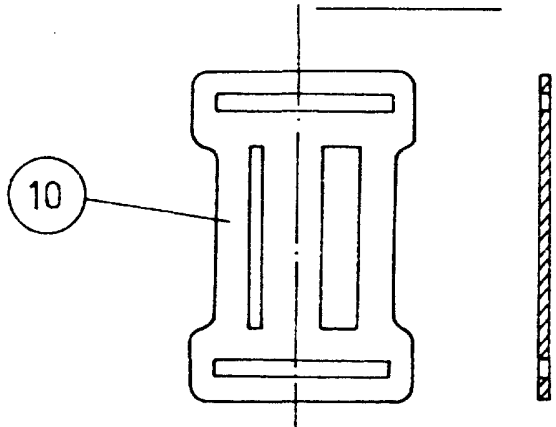


FIG. 6

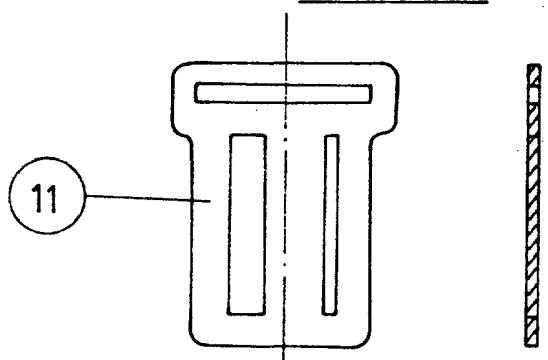


FIG. 7

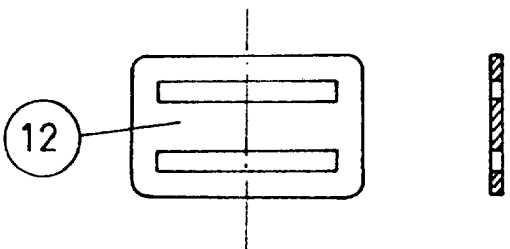


FIG. 8

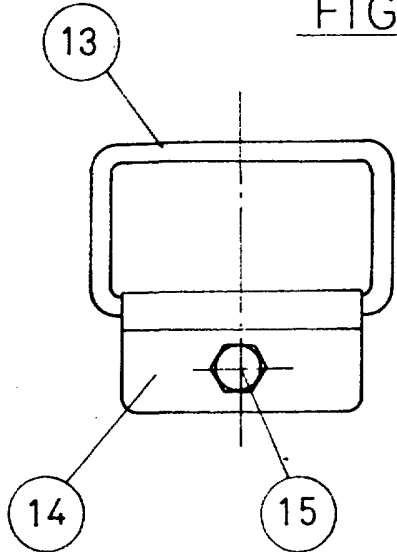
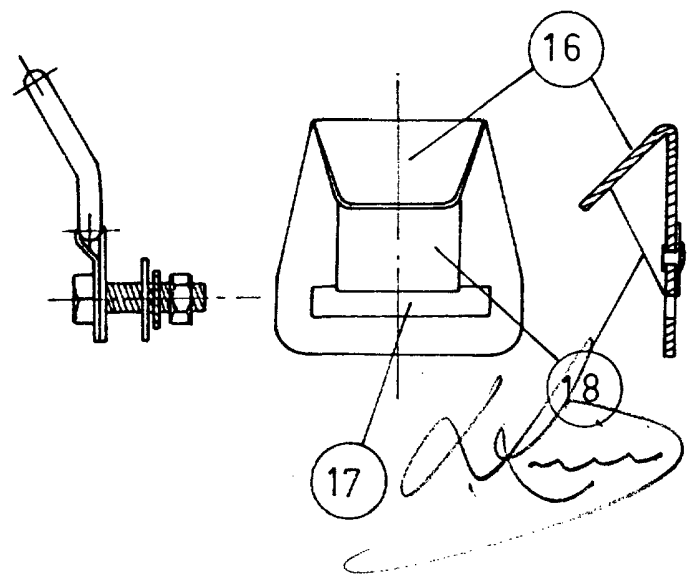


FIG. 9



ESCALA VARIABLE