



110926

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de D. MIGUEL VILAFRANCA LARREA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Bacardí, 31. - - - - -
por: "JUEGO DE CAJAS PARA HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS APLICABLES A VEHÍCULOS AUTOMÓVILES". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un juego de cajas para herramientas y accesorios aplicables a vehículos automóviles, tales como llaves inglesas, destornilladores, el "gato" o elevador, bujías, etc., que como
5 es sabido, se guardan usualmente envolviéndolas con telas, en bolsas o en ciertos lugares de los vehículos, donde tales herramientas no se hallan bien acondicionadas con el consiguiente traqueteo y roturas.

2 ENE



dad consiste, en líneas generales, en una envolvente tubular rígida dividida en dos compartimientos de distinta longitud y provista de dos tapas extremas amovibles que, correspondientes a tales compartimientos, son portadoras de medios de cierre oportunos, en cuyos compartimientos, se aloja selectivamente otra envolvente tubular de menor tamaño que forma un único departamento y que presenta una tapa igualmente amovible, comprendiendo este juego una segunda caja tubular independiente de configuración apropiada para guardar el "gato" o elevador y dotada de una tapa amovible con medios adecuados de cierre.

En la realización preferida de la invención, las citadas cajas están provistas de un forro interior laminar semielástico protector de las herramientas y amortiguador de los ruidos.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva una hoja de dibujos, en los que se ha representado un caso práctico de realización, que se cita sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la invención.

En dichos dibujos:

La figura 1 ilustra, en sección alzada, la envolvente de dos compartimientos.

La figura 2 muestra, en igual vista, la pequeña envolvente de departamento único.

La figura 3 se refiere a otra sección alzada en la que se representa la caja para el "gato" o elevador.

La figura 4 es una sección por el plano IV-IV de la figura precedente.

Según la representación de los dibujos, el juego

2 ENE



de cajas para herramientas y accesorios aplicables a
vehículos automóviles, consta de una envolvente tubular
-1-, dividida en dos compartimientos -2- y -3- de distinta
capacidad mediante un tabique formado por una cazoleta apla
5 nada -4-, adherida por su borde -5- a dicha envolvente.
El compartimiento -2- está destinado a guardar destornilla-
dores, llaves inglesas y otras herramientas de tamaño re-
lativamente grande. En cuanto al compartimiento -3-, tiene
por misión alojar otras herramientas similares de dimensio-
10 nes algo menores, cerrándose ambos compartimientos con sen-
das tapas amovibles -6- y -7-, portadoras de respectivos
puentes -8- y -9-, por las que pasan otras tantas correas
-10- y -11- que, para la retención de dichas tapas, están
sujetas por un extremo mediante remache -12- a la envolvente
15 -1- y se combinan por el opuesto con hebillas -13- y -14-
de que la misma envolvente es poseedora.

Los expresados compartimientos presentan un forro
interior laminar semielástico -15- que afecta a la envolven-
te -1- y a las dos caras del tabique -4- así como a las ta-
20 pas -6- y -7-, y que tiene por misión amortiguar los rui-
dos producidos por las herramientas durante el traqueteo,
así como protegerlas contra los golpes.

En el interior de esta envolvente -1- se aloja
otra caja, propia para guardar herramientas y accesorios
25 de reducido tamaño, cuya caja está constituida por un
tubo -16- rígido, provisto también de un forro interno
semielástico -15-, así como de una tapa fija -17-, opuesta
a la cual se encuentra una tapa amovible -18- como las ci-
tadas y sujetable a la caja mediante una correa -19- que,
30 fijada por uno de sus extremos a dicho tubo -16- con un



remache -20-, pasa por un puente -21- de la tapa -18- y se une con ayuda de una hebilla -22- al mismo tubo -16-.

Además de las dos referidas cajas, el juego
5 comprende otra, (Figuras 3 y 4) especialmente apta para guardar el elevador o "gato" -23-, cuya caja se halla determinada por una envolvente que muestra un tramo -24- con una porción ensanchada -25-. El interior de esta envolvente va recubierto con un forro semielástico -26-,
10 similar a los -15-, viniendo provista la caja de una tapa extrema fija -27- y de una amovible -28- portadora de un puente -29-, para el paso de una correa de retención -30- que se une por una de sus extremos a la envolvente aludida por medio de un remache -31-, en tanto que por la otra
15 se sujeta con auxilio de una hebilla -32-.

El modelo, dentro de su esencialidad, puedesser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada sólo a título de ejemplo, a las que alcanzará igualmente la protección que se
20 recaba. Podrá, pues, fabricarse el juego de cajas en cuestión en cualquier forma y tamaño y con los materiales y medios más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

N O T A

25 Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Juego de cajas para herramientas y accesorios
30 cables a vehículos automóviles, caracterizado esencialmente por estar constituido por una envolvente tubular rígida dividida mediante un tabique en dos compartimientos de distinta

110926



capacidad y provista de dos tapas extremas amovibles co-
rrespondientes a tales compartimientos, en los cuales se
aloja selectivamente otra envolvente tubular menor que
presenta dos tapas extremas, una de ellas amovible com-
5 diendo el juego una tercera caja tubular independiente de
configuración apropiada para guardar el "gato" e elevador
y dotada igualmente de dos tapas, una de las cuales es
amovible.

2.- Juego de cajas para herramientas y accesorios
10 aplicables a vehículos automóviles, según la reivindicación
anterior, caracterizado por el hecho de estar provistas de
un forro laminar interior semielástico protector y amortigua-
dor de ruidos.

3.- JUEGO DE CAJAS PARA HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS
15 APLICABLES A VEHÍCULOS AUTOMÓVILES!

Consta la presente memoria descriptiva de cinco
hojas mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por
una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona, para Madrid, a 7 de Enero de 1965.

MIGUEL VILAFRANCA LARREA

P. A.

110926



Fig. 1

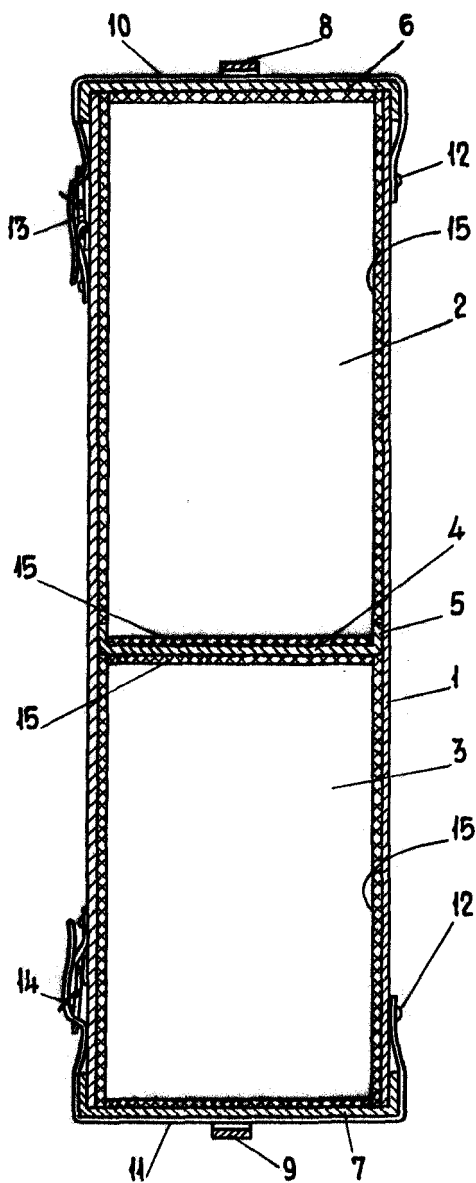


Fig. 3

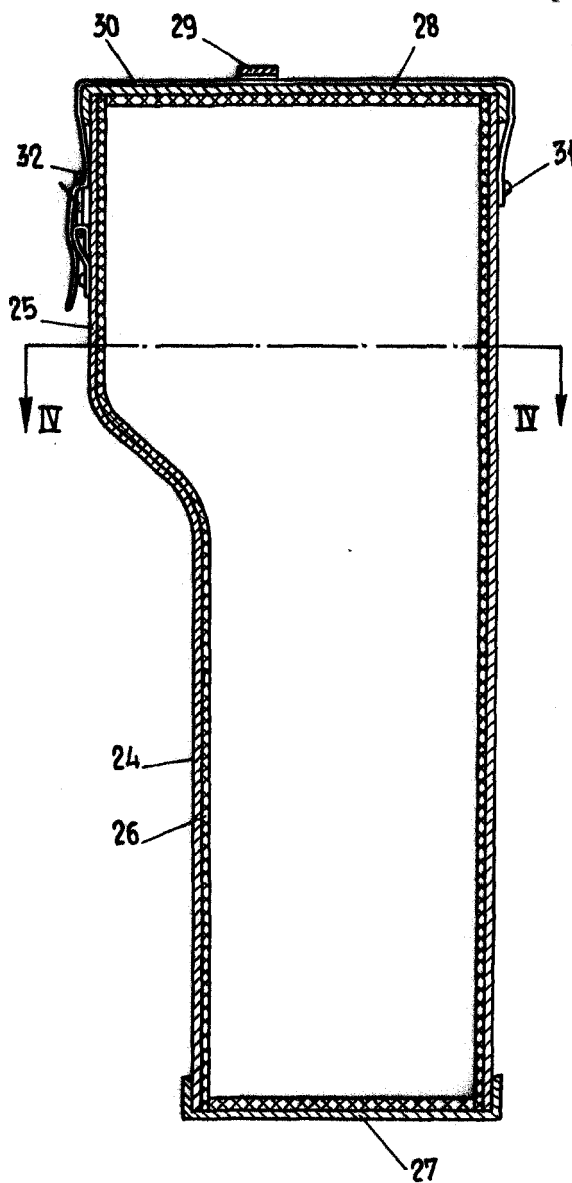


Fig. 2

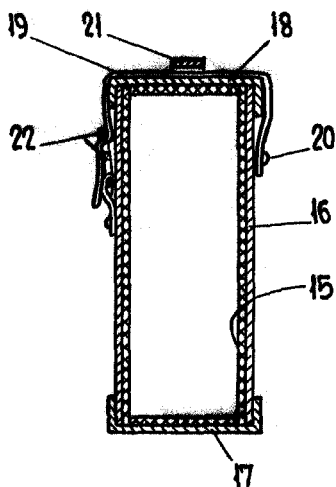
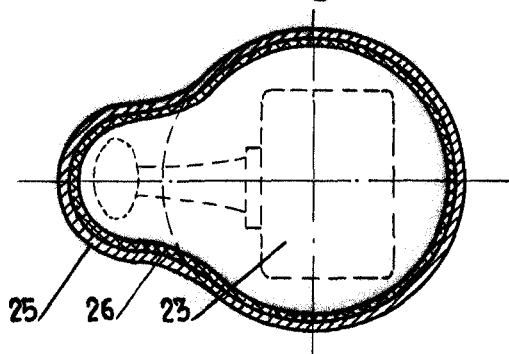


Fig. 4



Barcelona, p.a.

7 Enero 1965

Miguel Vilafanca Larrea

Escala variable