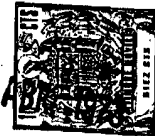


190896

TA.

24



MODELO DE UTILIDAD

Orden nº 32

Memoria Descriptiva

sobre:

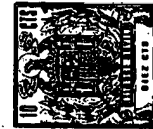
PUESTO AMBULANTE REMOLCABLE.

Solicitante: D. JUAN LUIS PRIETO SORIANO, de nacionalidad española,
residente en Virgen de Consolación nº 6, SEVILLA.

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto, un puesto ambulante remolcable, bien mecánicamente ó bien mediante un vehículo.

Los remolques conocidos de este tipo tienen las ruedas provistas de frenos accionables desde el vehículo al igual

5.



5. que el sistema de alumbrado. Estos remolques presentan un inconveniente fundamental, que consiste en que su altura es grande en el caso de que se quiera permitir a una persona el desenvolvimiento normal en el interior. El hecho de que los remolques presenten una gran altura representa un grave inconveniente para su traslado. Para solucionar este inconveniente, se ha recurrido a remolques de menor altura, pero estos no permiten un desenvolvimiento normal en su interior. Esto es fundamental en nuestro caso puesto que el remolque es el lugar en que se tiene que desenvolver un dependiente.

10. Estos inconvenientes anteriormente expuestos, son subsanados por el remolque que incorpora el presente invento. Dicho remolque se caracteriza esencialmente porque su techo puede ocupar dos posiciones; una baja para facilitar el transporte y una alta para facilitar el desenvolvimiento del dependiente en su interior cuando el puesto esta montado.

15. El desplazamiento del techo se logra facilmente, mediante una bomba hidráulica accionable con una palanca. Dicha bomba envia fluido a cuatro cilindros, preferentemente localizados en las cuatro esquinas del remolque, desplazando verticalmente los émbolos y con ellos el techo. El techo permanece en su posición más elevada hasta que se deja salir el fluido de su interior al depósito, mediante el accionamiento manual de una llave de paso.

20. Para una mejor comprensión de la presente invención, se hace a continuación una descripción detallada con referencia a los diseños adjuntos, en los cuales:

25. La figura 1, representa esquemáticamente un alzado lateral del puesto ambulante remolque, según la presente invención, en su posición abierta ó de trabajo.

30.



La figura 2, representa una vista similar a la representada en la figura 1, pero con el techo en su posición bajada ó de transporte.

La figura 3, representa una vista por la parte inferior.

La figura 4 representa un detalle de como cierra o solape la pestaña del techo.

Con referencia a las figuras, puede apreciarse que el puesto ambulante remolcable 1 presenta un techo 2 que, cuando está elevado, (figura 1), permite el desenvolvimiento en su interior de un dependiente puesto de pie; mientras cuando baja sobre el mostrador (figura 2) se queda reducido a una altura que permite facilmente la marcha. También favorece su marcha sus esquinas 3 redondeadas y sus paredes exteriores 4 pulimentadas.

El techo 2, se eleva facilmente mediante una bomba hidráulica 5 (figura 3), accionable con una palanca no representada, que presiona en cuatro cilindros 6 en sus cuatro esquinas desplazando los émbolos 7 hacia arriba a lo largo de los cilindros huecos que los contienen y que una vez elevados, mantienen el techo perfectamente sin que resulte posible que vuelva a bajar a no ser que abra la llave de vuelta del líquido a su depósito y que al dejar de presionar en los cilindros, indudablemente bajarían estos, esta vez por la presión del peso del techo y de ellos mismos, en sentido inverso. Una vez en su parte más baja, cerrando toda la luz entre él y el mostrador incluso con una pestaña vertical 8 de dos o tres centímetros que se extiende a todo lo largo de su perímetro y que sola para sobre el filo superior exterior 9 de la parte baja cerrando herméticamente sobre él; y una vez abajo el techo y cerra-



da la llave de salida del líquido resulta igualmente imposible subir el techo ya que tendría que forzar un vacío cada vez mayor, dentro de los cilindros al tener que desplazarse estos sin que entre fluido para llenar el vacío que irían dejando.

5. Las tapas-mostradores 10 a lo largo de los filos superiores de su parte baja se abaten hacia afuera o volando en posición horizontal, y resultando su superficie, continuación de la superficie de la tapa fija interior; pero al volar permite se acerquen los posibles compradores sin molestarles la prominencia de las ruedas o la misma pared exterior.

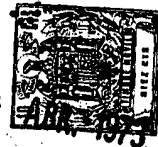
10. De la parte inferior del techo, pueden desplazarse hacia afuera, unas varillas para sostener otras continuas a lo largo de sus lados y que permitirían abatir sobre ellas unas lonas o toldos 11 que protegiesen del sol o de la lluvia a los posibles compradores e incluso dependientes.

15. El puesto presenta una puerta 12, pequeña en la pared de la parte baja, dotada de una cerradura de seguridad 13, que abriere hacia dentro, ya que por arriba esta también solapada con la pestaña de cierre del techo; y una vez abierta, permitiría desde fuera accionar la palanca de la bomba hidráulica que elevaría el techo.

20. El objeto principal de la presente invención, reside en el hecho de que el techo sea desplazable y por consiguiente se pueden efectuar diversos cambios en el resto de las características sin salirse por ello del espíritu de la invención.

25. - NOTA -
30. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarse en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones o mejoras de realización en

190806 24



- 5 -

cuanto no alteren su principio fundamental. Siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita un Modelo de Utilidad por 20 años, sobre: PUESTO AMBULANTE REMOLCABLE; caracterizándose por lo siguiente:

5. 1.- Puesto ambulante remolcable, del tipo en el que el mostrador sale mediante el abatimiento de unas tapas y que presenta medios en la parte superior para la colocación de un toldo, caracterizado porque el techo es susceptible de ocupar dos posiciones, una de transporte en la que se encuentra sobre la parte inferior con su pestaña periférica solapada sobre la parte inferior del remolque y una posición de trabajo en la que el techo se encuentra separado de la parte inferior del remolque, permitiendo el desenvolvimiento de un dependiente en su interior, a cuya posición llega por el desplazamiento de cuatro pistones dispuestos en las respectivas esquinas, motivado por la introducción de fluido mediante una bomba en sus respectivos cilindros.
- 10.
- 15.

20. 2.- Puesto ambulante remolcable, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

Esta Memoria consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

24 ABR. 1973

Madrid,

JUAN LUIS PRIETO SORIANO.

E. GOMEZ ACEBO Y MOBEI
Firmado: L. Gómez Fernández

24 ABR.

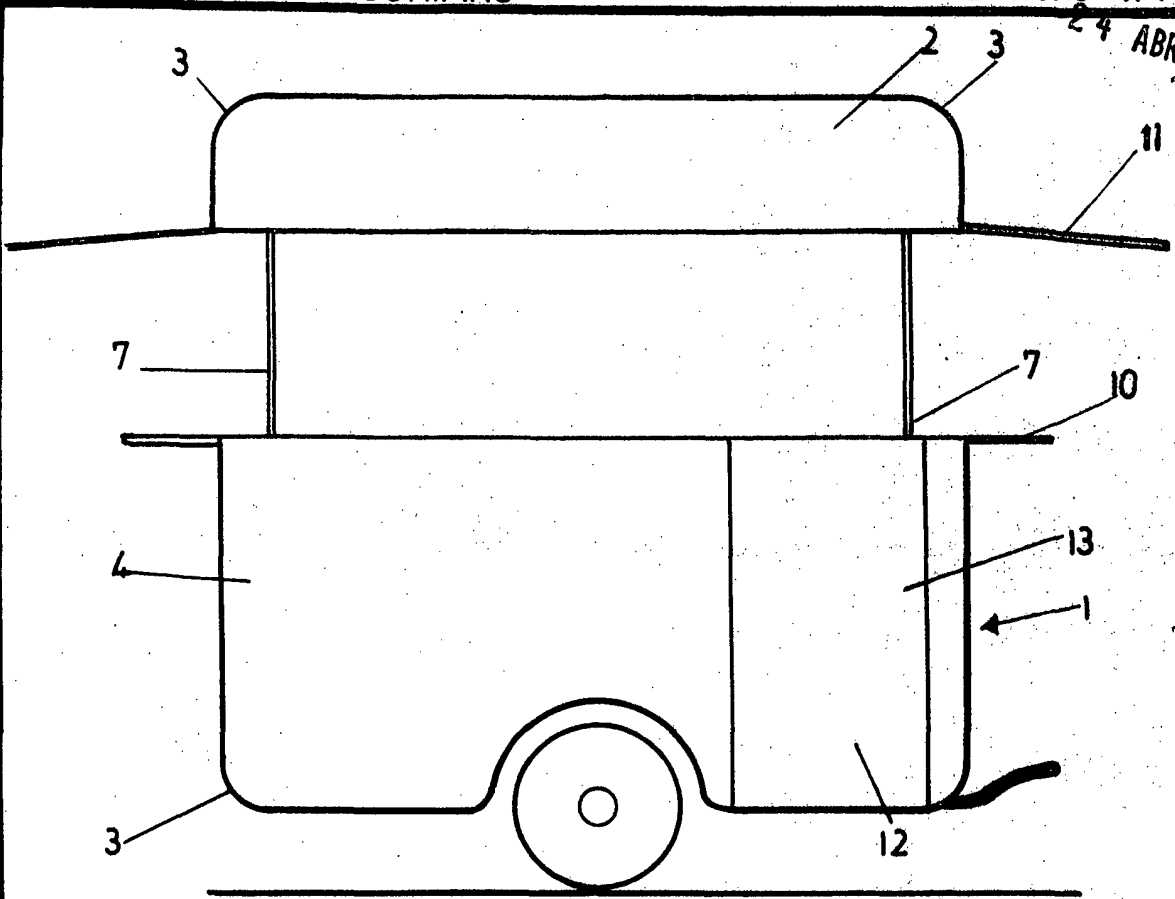


FIG. 1

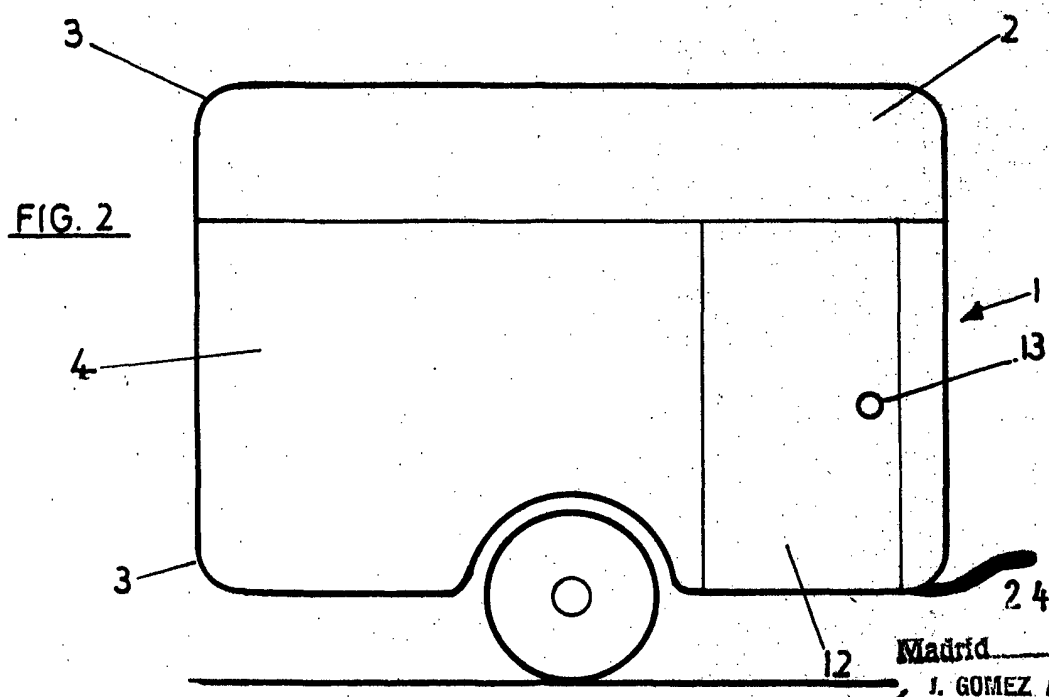


FIG. 2

ESCALA VARIABLE.

24 ABR. 1973

Madrid

J. GOMEZ ACEBO Y CAJAL
p. p. Firmado: L. Gótz

[Handwritten signature]

FIG. 3

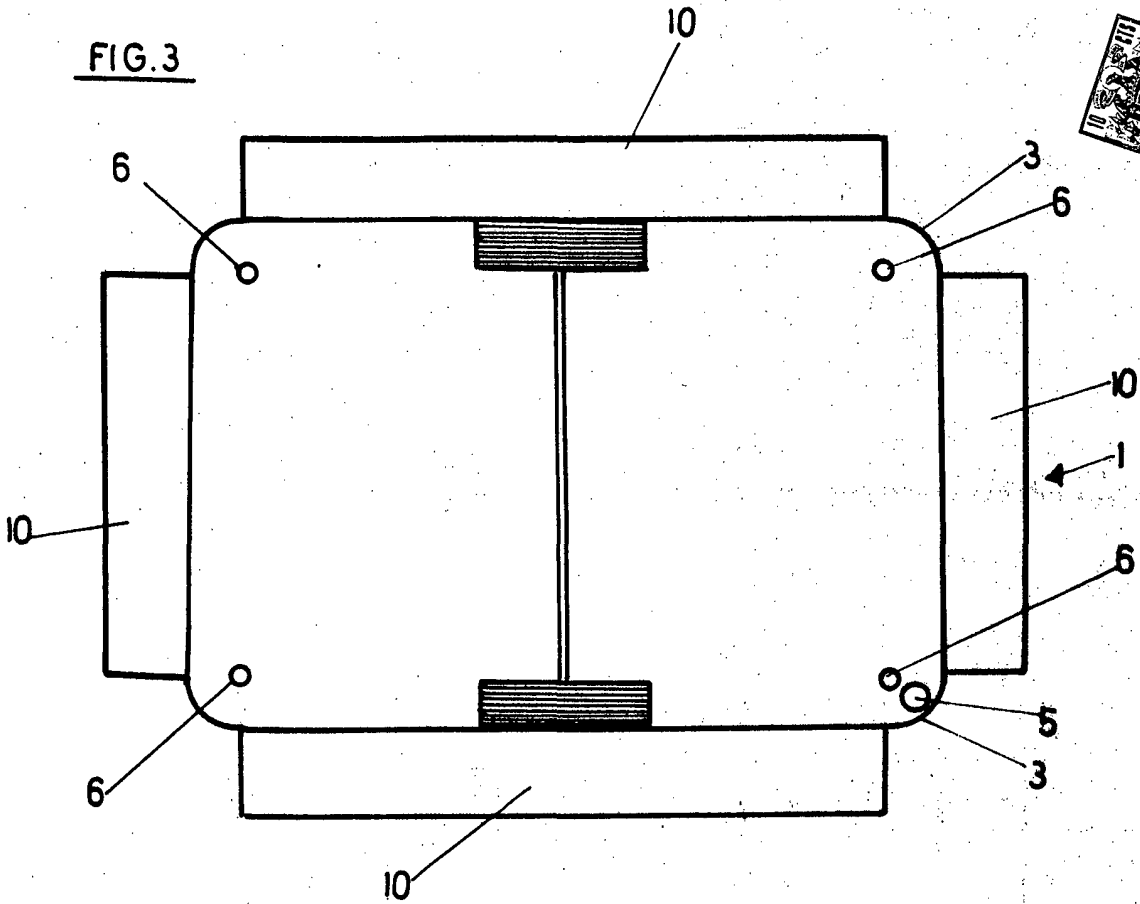
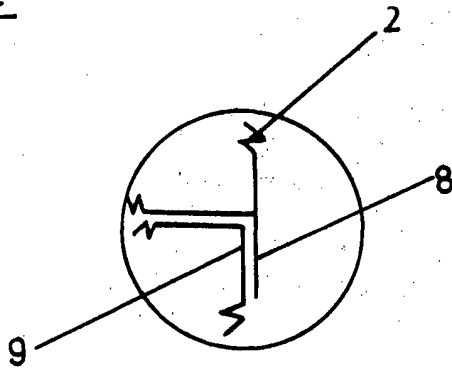


FIG. 4



24 ABR. 1933

Madrid

J. GOMEZ ACEBO Y MOJER

Firmados: L. Gomez Fernández

ESCALA VARIABLE.