

41357

3 ABR 5



Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad,
por veinte años en España

a favor de

D. Alberto Middelman Medem;
de nacionalidad española

residente en

Madrid, Gaztambide, 14

por:

" REMOLQUE CONVERTIBLE EN TIENDA DE CAMPAÑA "

41357



5 El presente modelo de utilidad se refiere a un remolque convertible en tienda de campaña, que puede engancharse a una motocicleta o cualquier otro vehículo y es especialmente aplicable para excursiones y viajes, aunque podría tener también aplicaciones militares.

10 El remolque está constituido por un cajón rectangular, usualmente de 0,60 x 1,20 y 0,45 de altura, abierto en la parte superior y en uno de los costados menores, que va unido por el otro a una armadura metálica, que le sirve de enganche de tracción, y en la parte inferior lleva dispuesto el eje para las ruedas, análogas a las de las motocicletas, sobre las cuales se le transporta.

15 En los bordes superiores de los laterales del cajón, van acoplados, mediante bisagras, dos tableros que cierran el cajón, cuando se le recoge para su transporte, mientras que el costado menor abierto se cierra a corredera por un tablero que, con otro que se aloja en el interior del cajón, sirve para cubrirlo en la parte superior, cuando se abran las tapas del mismo.

20 Al desplegar el remolque para utilizarlo en el campo, esas tapas se abaten hacia fuera lateralmente y forman la base de la tienda de campaña, que se arma encima del remolque.

25 Cuando éste está cerrado, va acoplado sobre él una estructura triangular de tubos metálicos, para el techo de la tienda; el cual está formado por una cubierta de lona que se acopla en dicha estructura.

41357



Desplegados los tableros para armar la tienda, en las esquinas del cajón y en las exteriores de aquellos, van dispuestos alojamientos para los extremos de las varillas que arman el cuerpo de la tienda; dos tubos enchufables uno en otro en las esquinas del cajón y uno solo en las de los tableros. Además la parte superior, que recibe la estructura del techo de la armadura, se une por cables o tirantes a enganches dispuestos en esas esquinas exteriores de los tableros.

En el interior del cajón van alojadas las colchonetas que se colocan encima de las tapas, una vez abierto, para formar los asientos del remolque y que, con otra u otras colocadas sobre los tableros que cubren el cajón, constituye la cama. Finalmente, en el exterior del cajón van montados los tentemozos extensibles, con los que se estabiliza el remolque por sus cuatro esquinas sobre el terreno, y también en esa parte exterior, durante el transporte, pueden ir colocados los tirantes que arman la lona de la tienda.

Con tal disposición la tienda de campaña que se consigue tiene 1,80 de ancho, entre el cajón y las dos tapas, y 1,20 de largo que es la dimensión del cajón. Aunque naturalmente estas dimensiones pueden variarse, si la disposición del remolque que se reivindica quiere aplicarse para enganchar el mismo a otros vehículos. Pero como las variaciones de tamaño o forma, así como las que puedan hacerse en la elección de materiales para su construcción, o en detalles de presentación u organización, no afectan a la esencialidad reivindicada, los remolques que se construyan con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

41357



En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización, para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

5 La fig. 1 representa la vista de conjunto del remolque recogido, en la forma en que se engancha a la motocicleta o vehículo que interese.

La fig. 2 presenta el mismo abierto, parcialmente seccionado para dejar ver su interior, con la armadura del techo en la parte superior.

La fig. 3 muestra, también en vista de conjunto, el remolque cuando se está armando para ser utilizado.

La fig. 4 se refiere a las varillas que se colocan verticalmente para formar la armadura.

15 La fig. 5 ilustra, el remolque armado, a falta únicamente de la lona del techo, y parcialmente abierto por uno de sus costados.

La fig. 6, de modo análogo, corresponde al remolque con la tienda de campaña terminada y cerrada.

20 Las figs. 7 y 8 indican las dos posibilidades de empleo del remolque armado.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las distintas partes y detalles del remolque representado, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción del mismo es como sigue:

25 Está constituido por un cajón rectangular, al que en su costado anterior 1 va unido el enganche de tracción 2 y en la parte inferior las ruedas 3.

30 En el borde de los costados mayores 25 de ese cajón, mediante bisagras 4, van montadas las tapas 5 y 6, que al ce-

11357



5 rrarle se superponen. El lado opuesto al del enganche 2 se cierra a corredera mediante el tablero 7, que con otro análogo 8, que se guarda en el cajón, sirven para cubrir el mismo cuando las tapas 5 y 6 (Fig. 3) están abiertas, apoyándolos en los resaltes 27 del interior del cajón.

10 En la parte exterior del cajón, van sujetos los tentemozos extensibles 9, que sirven de apoyo por sus extremos al remolque, utilizado como camping o tienda de campaña, y en el interior se alojan, además de la tabla 8 y de otros accesorios las colchonetas 10 y 11 destinadas a cubrir las tapas 5 y 6 y las tablas 7 y 8.

15 Una vez abierto el cajón, en sus esquinas lleva alojamientos 26 adecuados para recibir los extremos de las varillas 12, en las que a su vez enchufan otras 13 que soportan la armadura 14 del techo, la cual, cuando el remolque está recogido para su transporte, se coloca sobre las tapas cerradas, para cubrirla con la lona 15 de techo y formar un conjunto cerrado.

20 En las tapas 5 y 6 van dispuestos los alojamientos 16, para los extremos de las varillas 17 que arman los laterales 18 de la cubierta de lona, sujetándola en sus esquinas 19.

25 La estabilidad del conjunto, y el armado de los bordes de esas partes 18 de lona o material análogo, se consigue mediante los tirantes 20, provistos en sus extremos de ganchos que entran en los cáncamos 22 de las tapas y en los enganches 23 de la armadura del techo. Estos tirantes 20 se transportan (Fig. 1) enganchados en los laterales del cajón.

Entre otros detalles complementarios, que no afectan a la organización reivindicada, puede añadirse la alfombra 24 del fondo del cajón.

41357



N O T A

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Remolque convertible en tienda de campaña, caracterizado porque está constituido por un cajón rectangular, abierto en la parte superior y en uno de sus costados menores y porque en los bordes superiores de los laterales del cajón, van acoplados, mediante bisagras, dos tableros que cierran aquél cuando se les recoge para su transporte, mientras que el costado menor abierto se cierra a corredera por un tablero, que, con otro que se recoge en el interior del cajón, sirve para cubrir la parte superior de éste cuando se abren las tapas, apoyándolos al efecto en resaltes interiores del cajón.

15 2.- Remolque convertible en tienda de campaña, según la reivindicación anterior, caracterizado porque en las esquinas del cajón, y en las exteriores de las tapas, van dispuestos alojamientos para recibir los extremos de las varillas o tubulares que se colocan verticalmente para armar la tienda; dos, una acoplada en otra, en la esquina del cajón, y una sola en las de la tapa.

20 3.- Remolque convertible en tienda de campaña, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque completa la armadura de la tienda una estructura triangular, destinada a recibir la cubierta que forma el techo y que se acopla a la parte superior del cajón cerrado para el transporte.

25 4.- Remolque convertible en tienda de campaña, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque en el exterior del cajón van dispuestos los tentemozos extensibles, que sirven de apoyo a las cuatro esquinas del remolque converti

41357



do en tienda, y los cables o tirantes que arman la misma; mientras que en su interior se alojan las colchonetas que cubriendo las tapas forman los asientos y las que, colocadas sobre las tablas que cierran el cajón abierto, completan la cama.

5

5.- Remolque convertible en tienda de campaña.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

10

Consta esta memoria de siete hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid a. 3 ABR. 1954

FIG. 1

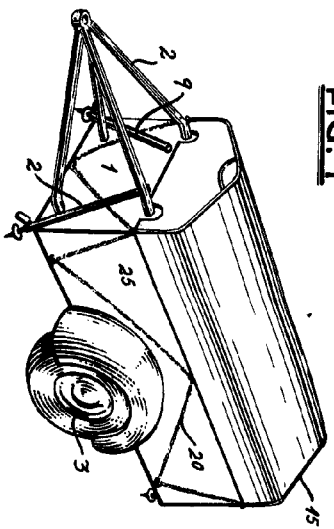


FIG. 2

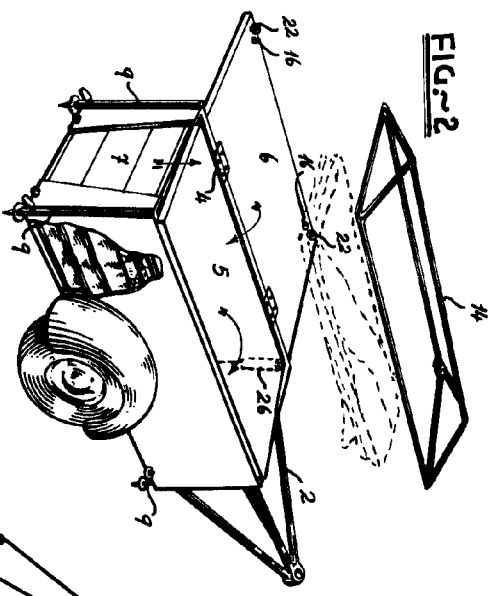


FIG. 4

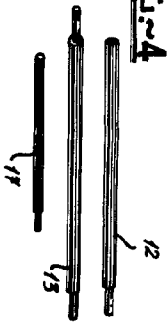


FIG. 3

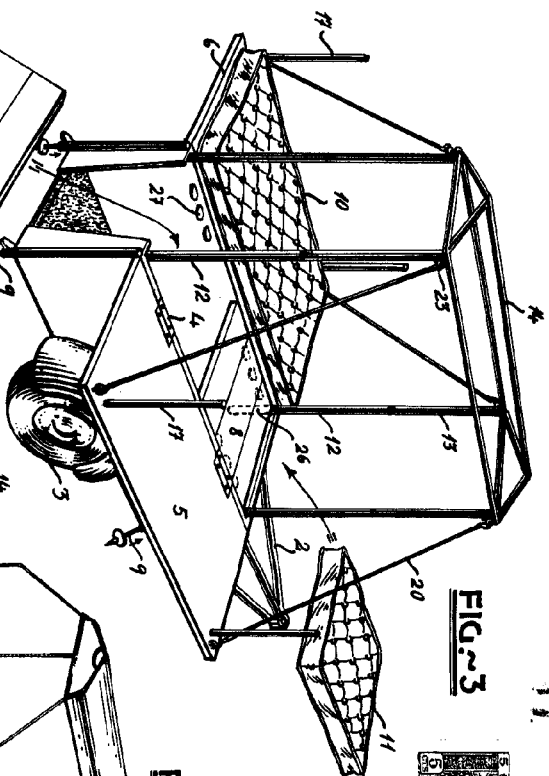


FIG. 6

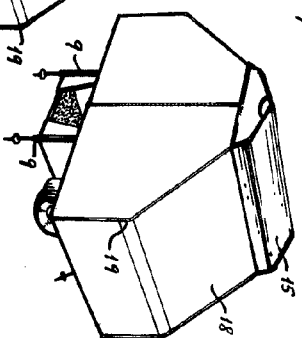


FIG. 5

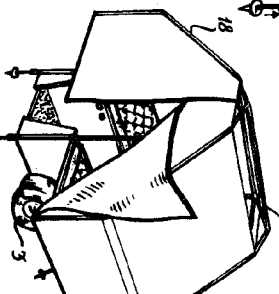


FIG. 7

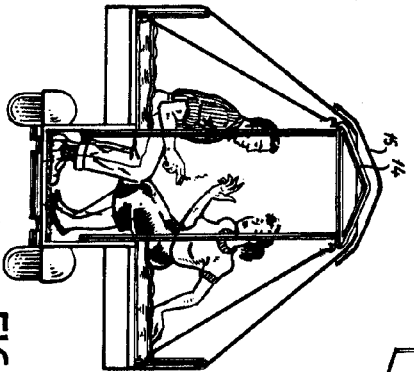


FIG. 8

