
Informe de tecnologías de dominio público



Casas rodantes y accesorios para camping

Febrero de 2018

Número 78

Este informe ha sido elaborado por Mariano Moreno Vera, profesional del Instituto Nacional de Propiedad Industrial, INAPI.

El presente informe "Tecnologías de dominio público" cuenta con el respaldo de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual, OMPI.



Los maravillosos paisajes de nuestro país, con sus playas, ríos y lagos, hacen que Chile sea un lugar tremendamente atractivo para visitar, ya sea para quienes vivimos en él como para un número creciente de visitantes extranjeros. Así lo demuestran estadísticas entregadas por el Barómetro de Turismo anual 2017, el cual señala que a diciembre de ese año se registró un total de 6.449.883 llegadas desde el extranjero, número que reflejó un crecimiento de 14,3% respecto del mismo periodo del año 2016, es decir, un aumento absoluto de 809.183 arribos.

Regionalmente, los visitantes provenientes de países de América del Sur que llegaron a nuestro país a diciembre de 2017 fueron 5.172.940, principalmente desde Argentina, quienes representan una cuota de mercado equivalente al 51% y cuya llegada creció 15,5%. Desde América del Norte fueron 299.423 los visitantes, variando positivamente en un 2,7% respecto del año anterior. Desde otros lugares del mundo, los arribos desde naciones de Europa mostraron un alza de 6,3% y las llegadas provenientes de China crecieron un 33,8%¹.

En épocas estivales, los chilenos solemos viajar por nuestro país de manera intensiva. Desde diciembre de 2015 a marzo de 2016 se realizaron 15.913.020 viajes a través de Chile. De ellos 9.069.071 fueron viajes con pernoctación dentro del territorio nacional, un 73% de ellos correspondieron a hogares viajeros y un 57% fueron realizados por personas individuales. Poco más de 6 millones fueron viajes de 4 o más noches de pernoctación, casi 3 millones de 1 a 3 noches de pernoctación y casi 7 millones fueron excursiones, es decir, viajes hechos por el día.

El grupo promedio de viaje es de 2,5 personas y, de todos ellos, el casi el 10% pernoctó en campings, 6,8% en viaje largos y 16,7% en viajes cortos, siendo el bus y el auto propio los medios de transporte preferidos².

Ese buen número de turistas, internos o extranjeros, que vacacionan utilizando campings

1 Barómetro de Turismo anual 2017, 2018, Subsecretaría de Turismo, Servicio Nacional de Turismo, en <http://www.subturismo.gob.cl/wp-content/uploads/2015/10/20180205-Bar%C3%B3metro-2017.pdf>

2 Perfil del Turista Chileno 2017, en <http://www.subturismo.gob.cl/wp-content/uploads/2015/10/20171219-PLANTILLA-TURISMO-INTERNO.pdf>

están exigiendo mayor comodidad, seguridad y confort de sus equipos de acampada. Factores como el peso, humedad, tipos de clima, medios de transporte, viento, radiación y conservación de alimentos, entre otros, han sido factores que han obligado a los fabricantes a ofrecer soluciones cada vez más pequeñas, livianas, impermeables, fáciles de transportar y duraderas a este tipo de viajeros, que –como lo demuestran las cifras– es un grupo permanente en el tiempo y que cada año crece.

De acuerdo al panorama anterior, el presente informe sobre “Tecnologías de Dominio Público” tiene por objeto entregar información sobre tecnologías asociadas a casas rodantes y accesorios para camping, que –en razón de su condición jurídica– pueden ser utilizadas libremente en el país con fines productivos.

Como es usual en esta serie, el documento se ha estructurado en dos partes. La primera de ellas tiene por objeto dar cuenta de una muestra seleccionada de 20 patentes que, pudiendo estar vigentes en otras naciones, en Chile son de dominio público por cuanto no han sido solicitadas en el país o ha caducado su periodo de vigencia.

La presente selección ofrece tecnologías que pueden ser adoptadas por una importante cantidad de unidades productivas de pequeña y mediana escala y un alto potencial de crecimiento, pues se han privilegiado patentes de invención que son potencialmente accesibles al tipo de unidades productivas indicadas.

La segunda parte del documento incluye una lista con la totalidad de las patentes caducadas en Chile durante septiembre de 2017, con los antecedentes más relevantes de cada una de ellas.

Le invitamos cordialmente a conocer la información que le entregamos en este informe.

INSTITUTO NACIONAL DE
PROPIEDAD INDUSTRIAL

ASPECTOS IMPORTANTES DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

Las invenciones incluidas en este informe, se trate de productos o procesos, no necesariamente se encuentran en etapa de producción comercial o son susceptibles de comprarse en el mercado.

La protección por patente se otorga con carácter territorial, es decir, está limitada a determinado país o región en donde fue solicitada y concedida.

La información sobre patentes se divulga a escala mundial, por lo que cualquier persona, empresa o institución puede utilizar documentos de la patente, en cualquier lugar del planeta.

Las patentes protegen invenciones durante un período de tiempo específico, normalmente 20 años desde la fecha de la primera solicitud.

Cuando la patente se encuentra en período de vigencia, el titular puede transferirla mediante un convenio, autorización o contrato tecnológico para uso y goce de beneficios de explotación de ese conocimiento.

Cuando el periodo de vigencia de una patente ha expirado, la tecnología de productos, procesos o métodos, y la maquinaria, equipos o dispositivos pueden ser utilizados por cualquier persona, empresa o institución. De esta manera pasa a ser conocida como patente de dominio público.

Lo divulgado en las citaciones de este boletín no necesariamente es de dominio público, por lo que debe consultar al titular de dicha patente por el estado de aquélla. Se recomienda siempre obtener una autorización expresa.

En relación con la necesidad de solicitar autorización al titular de una invención se debe tener en cuenta que existen:

- **Invenciones o innovaciones de dominio público:** son aquellas en que la protección provista por la patente ha cesado debido a causas establecidas por ley. Es decir, ha terminado el tiempo de protección, no ha sido solicitada en el territorio nacional aún estando vigente en otros países o fue abandonada. De igual forma, se considera dominio público cuando su creador renuncia a la propiedad intelectual y, por lo tanto, puede ser utilizado por cualquier persona. Se recomienda siempre obtener una autorización expresa.
- **Invenciones con patente vigente:** aquellas cuya patente está dentro del plazo de protección en el territorio nacional. Para su uso, el titular (propietario) debe expresamente autorizarlo. Para esto, el interesado debe contactarse con los titulares y acordar los términos del licenciamiento. La utilización maliciosa de una invención es sancionada por la Ley de acuerdo al artículo 52 título X de la Ley 19.039.
- **Innovaciones:** productos o procesos que no cuentan con patente, pero solucionan un problema de la técnica.

6 CAPÍTULO 1. PATENTES NO SOLICITADAS EN CHILE

<u>Sistema de ventana para casa rodante o vehículo recreacional</u>	<u>6</u>
<u>Vehículo de camping con una construcción de tienda desplegable</u>	<u>7</u>
<u>Toldo de bolsa para casa rodante</u>	<u>8</u>
<u>Vehículo de carretera, tal como una autocaravana o similar, y con disposición auxiliar</u>	<u>9</u>
<u>Ampliación del espacio de almacenamiento para un vehículo de camping</u>	<u>10</u>
<u>Tienda de campaña autodesplegable que comprende una habitación interior</u>	<u>11</u>
<u>Dispositivo calefactor compacto para la obtención de agua caliente sanitaria y aire caliente en autocaravanas y vehículos similares</u>	<u>12</u>
<u>Contenedor tipo tienda o refugio con dos envolventes flexibles y dispositivo de unión correspondiente</u>	<u>13</u>
<u>Tienda de campaña autolevantable</u>	<u>14</u>
<u>Mejoras referentes a abrazaderas para tiendas</u>	<u>15</u>
<u>Estructura portátil para tiendas de campaña</u>	<u>16</u>
<u>Estructura plegable de una tienda de campaña</u>	<u>17</u>
<u>Estructura neumática perfeccionada para tiendas de campaña</u>	<u>18</u>

<u>Dispositivo de amarre del bastidor de una tienda de campaña</u>	<u>19</u>
<u>Dispositivo de bloqueo de puertas para autocaravanas y vehículos similares</u>	<u>20</u>
<u>Banco de asiento para vehículos a motor, particularmente autocaravanas</u>	<u>21</u>
<u>Cocina portátil para camping</u>	<u>22</u>
<u>Cubierta para una estructura para dormir</u>	<u>23</u>
<u>Disposición de puerta para avance en caravanas, tiendas de camping y similares</u>	<u>24</u>
<u>Construcción de toldo y alojamiento de acampada dotado de una construcción de toldo</u>	<u>25</u>

26 CAPÍTULO 2. PATENTES CADUCADAS EN CHILE EN SEPTIEMBRE DE 2017

PATENTES NO SOLICITADAS EN CHILE

Sistema de ventana para casa rodante o vehículo recreacional

TITULAR	INVENTOR	Nº DE PUBLICACIÓN	USO DE LA PATENTE
Dethleffs Gmbh & Co. ALEMANIA	Gawalleck Christoph	<u>EP2878472</u>	Dominio público en Chile

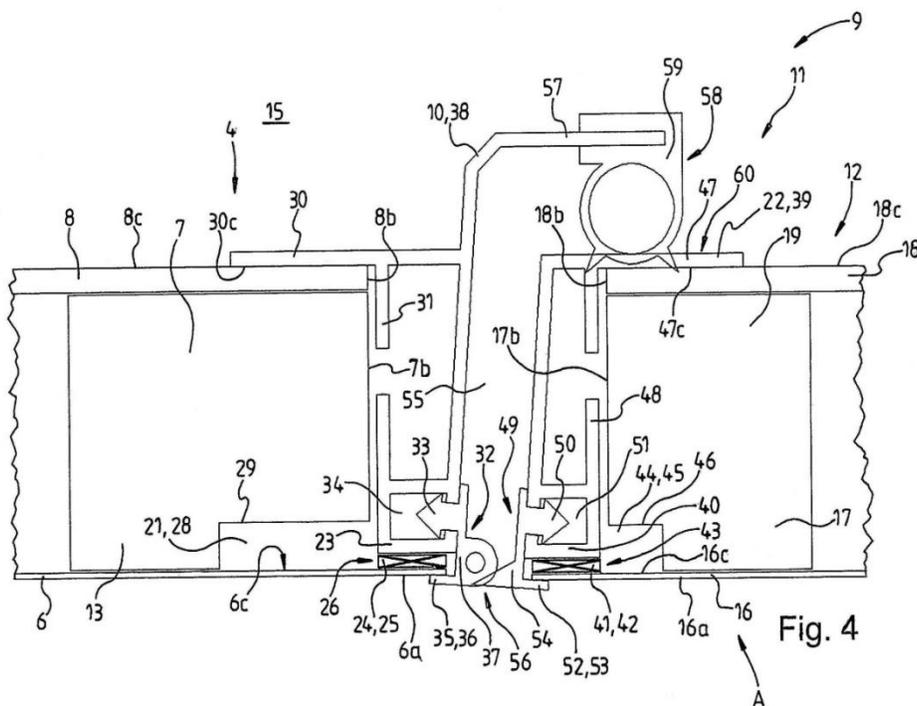
RESUMEN

La presente invención se refiere a un sistema de ventana para una casa rodante, vehículo recreativo o caravana de vehículo, que comprende una pared de vehículo, un bastidor y otra vinculada a la banda móvil del bastidor.

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

B60J1/00 Ventanas, cortinas, parabrisas especialmente adaptadas a vehículos.

B60J1/14 Ventanas, cortinas, parabrisas con movimiento rotatorio o de giro.



Vehículo de camping con una construcción de tienda desplegable

TITULAR

Holtkamp, Egbert
Berend
HOLANDA

INVENTOR

Holtkamp, Egbert
Berend

Nº DE PUBLICACIÓN

ES2567255

USO DE LA PATENTE

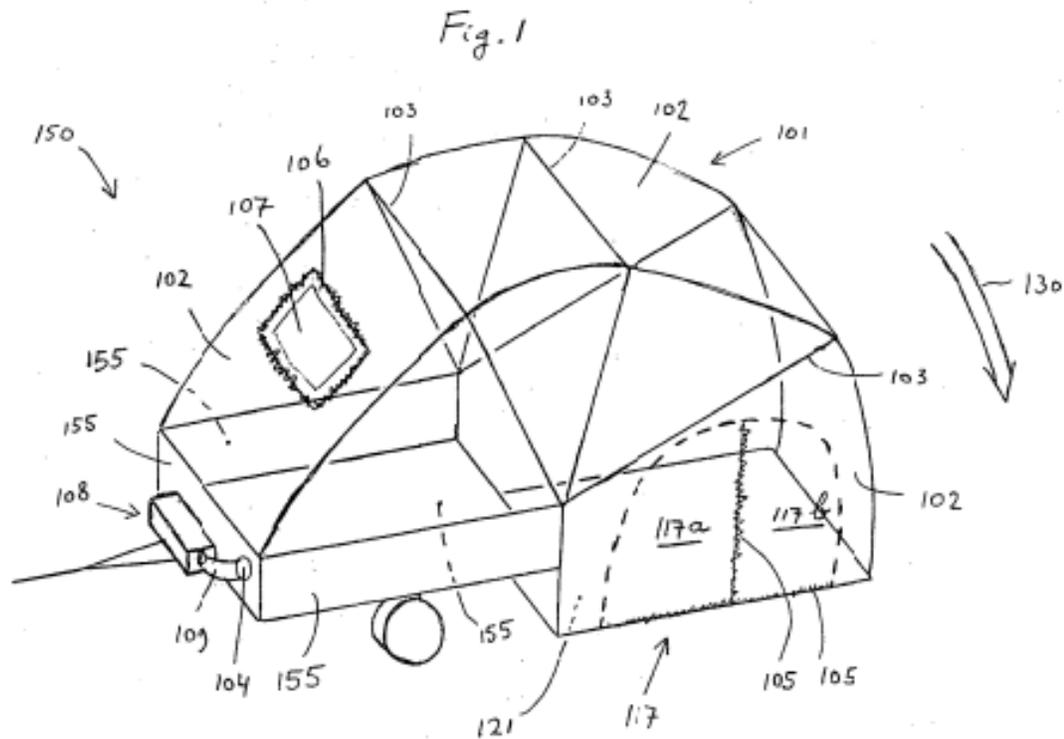
Dominio público en
Chile

RESUMEN

La presente invención se refiere a un vehículo de camping, como un automóvil o un remolque, que comprende una construcción de tienda desplegable para uso en tiempo de ocio.

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

B60P3/34 Vehículos adaptados para transportar, llevar o contener cargas u objetos especiales



Toldo de bolsa para casa rodante

TITULAR	INVENTOR	Nº DE PUBLICACIÓN	USO DE LA PATENTE
Gomoluch-Wischnewski, Matthias ALEMANIA	Gomoluch-Wischnewski, Matthias	<u>ES2400471</u>	Dominio público en Chile

RESUMEN

La presente invención se refiere a un toldo de bolsa para fijar en la pared lateral de una casa rodante o similar, siendo el toldo de bolsa conectable mediante un dispositivo de fijación a la pared lateral de la caravana o casa rodante.

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

E04F10/06 Parasoles constituidos por un toldo enrollado.

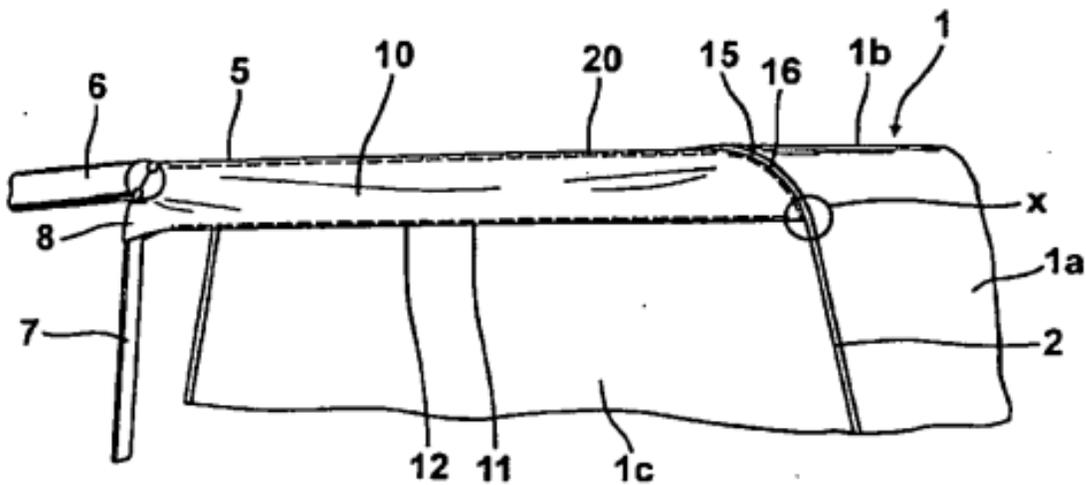


Fig. 1

Vehículo de carretera, tal como una autocaravana o similar, y con disposición auxiliar

TITULAR

Gknaus Tabbert Group
GmbH
ALEMANIA

INVENTOR

Gkwachtveitl,
Kurt

Nº DE PUBLICACIÓN

ES2255405

USO DE LA PATENTE

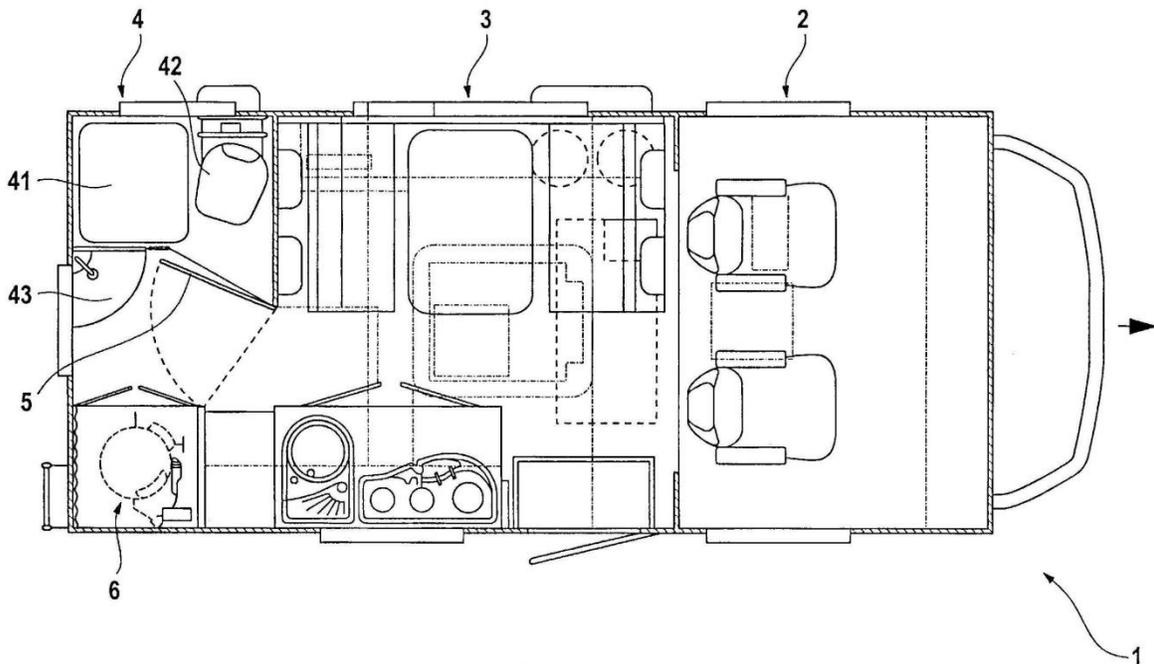
Dominio público en
Chile

RESUMEN

La presente invención se refiere a un vehículo de carretera, tal como una autocaravana o similar, con una celda sanitaria, dispuesta preferiblemente en la parte trasera del vehículo, en la cual se incluyen una ducha, un escusado y un lavabo, y que está configurada como una unidad delimitada y a la que puede accederse desde el espacio habitable a través de una puerta.

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

B60P 3/32 Vehículos adaptados que comportan una instalación de vivienda para personas, p. ej. caravanas, vehículos de camping.



Tienda de campaña autodesplegable que comprende una habitación interior

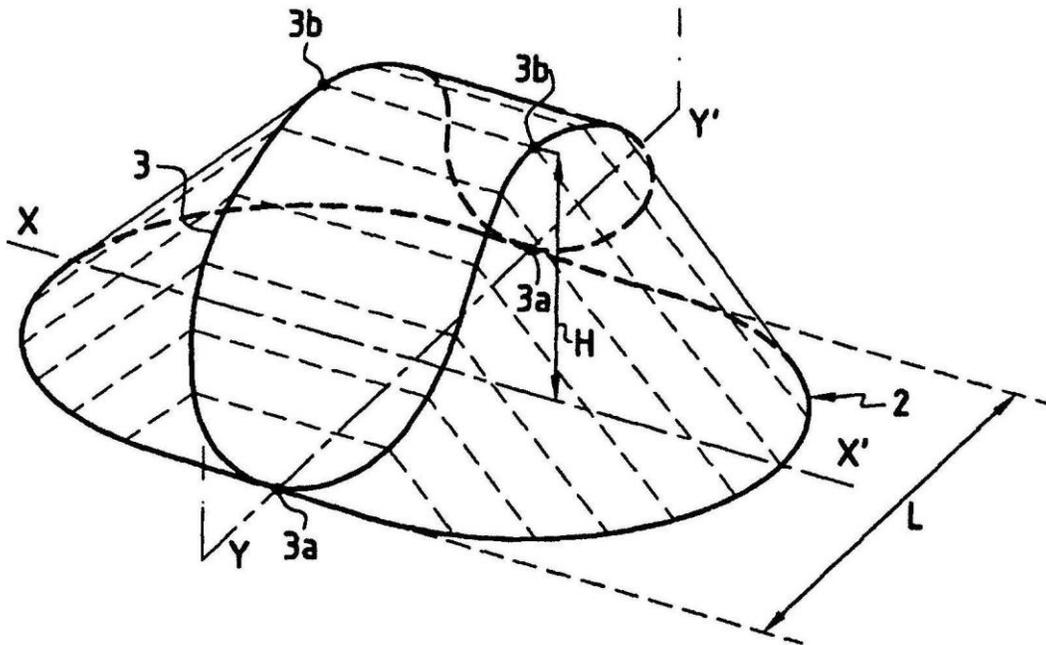
TITULAR	INVENTOR	Nº DE PUBLICACIÓN	USO DE LA PATENTE
Decathlon FRANCIA	Mettavant, Benjamin	<u>ES2286961</u>	Dominio público en Chile

RESUMEN

La presente invención se refiere a una tienda de campaña auto-desplegable, que presenta una estructura en arcos flexibles, solidaria de la tela del techo, pudiendo estar replegada en una configuración mínima por simple deformación de la estructura en arcos, y pudiendo desplegarse en volumen en la configuración normal de una tienda de campaña por la simple liberación de las tensiones de deformación de la estructura en arcos.

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

E04H 15/40 Tiendas o refugios provisionales en general flexible.



Dispositivo calefactor compacto para la obtención de agua caliente sanitaria y aire caliente en autocaravanas y vehículos similares

TITULAR

Luque Triviño, Raúl
ESPAÑA

INVENTOR

Luque Triviño, Raúl

Nº DE PUBLICACIÓN

ES1133005

USO DE LA PATENTE

Dominio público en
Chile

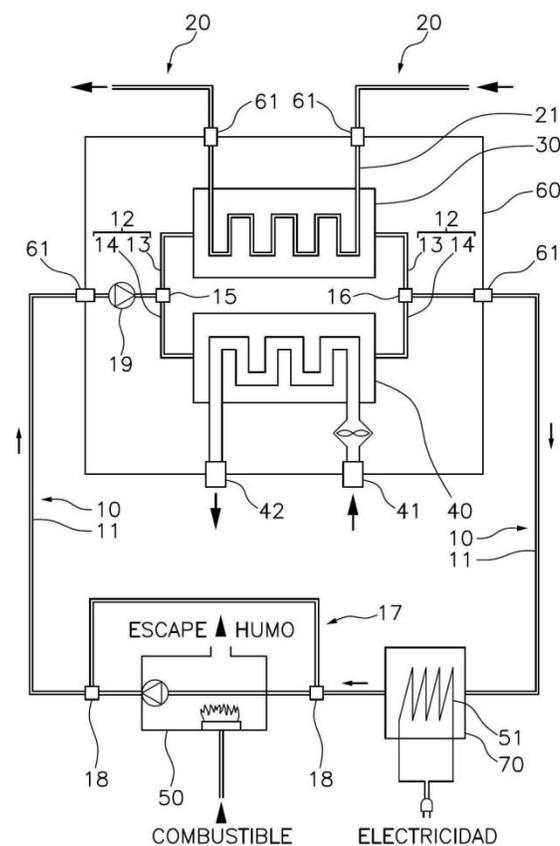
RESUMEN

La presente invención concierne al campo de los dispositivos calefactores compactos para la obtención de agua caliente sanitaria y aire caliente en autocaravanas y vehículos similares, caracterizado por su configuración modular y su adaptación a diferentes emplazamientos.

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

E04H 15/40 Tiendas o refugios provisionales en general flexibles.

F24H 6/00 Calentadores de agua y aire combinados.



Contenedor tipo tienda o refugio con dos envolventes flexibles y dispositivo de unión correspondiente

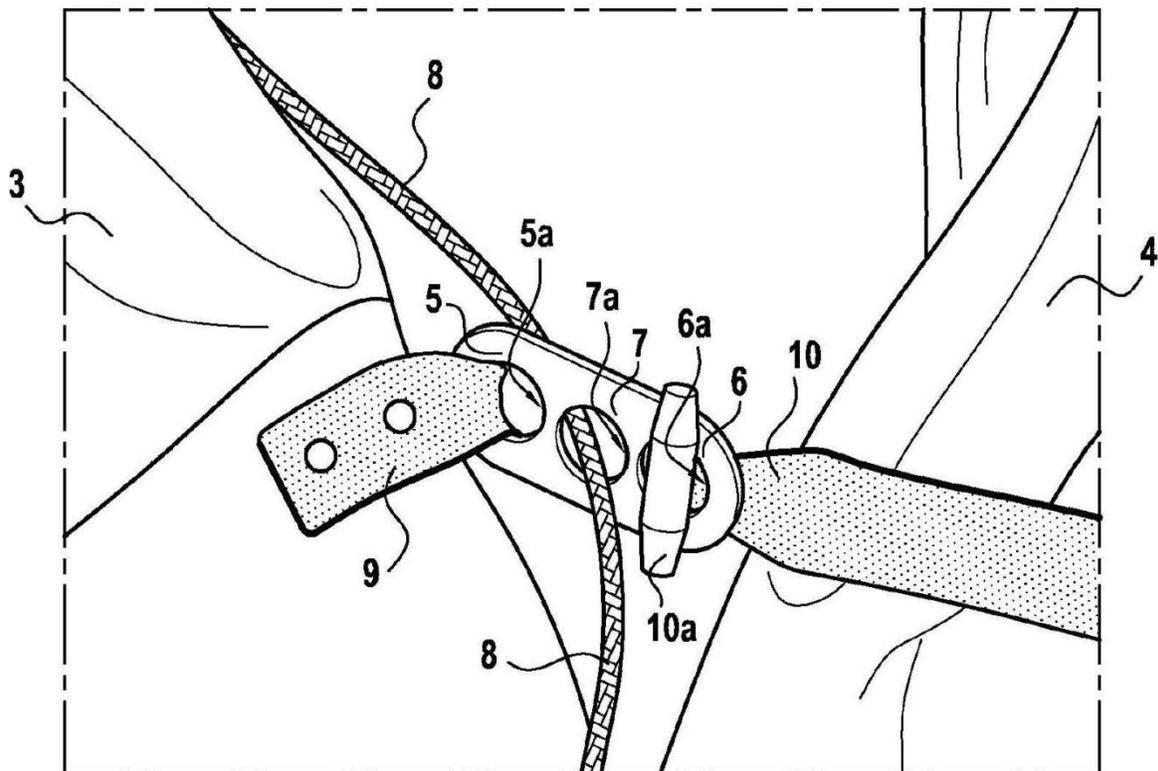
TITULAR	INVENTORES	Nº DE PUBLICACIÓN	USO DE LA PATENTE
Decathlon FRANCIA	Auffret, Antoine Chiffolleau, Vincent	<u>ES2616958</u>	Dominio público en Chile

RESUMEN

La presente invención se refiere al campo de los contenedores, con dos envolventes flexibles unidas entre sí mediante un dispositivo de unión. Esta invención encuentra particularmente su aplicación en los contenedores tipo tienda o refugio.

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

E04H15/32 Partes constitutivas, componentes, elementos, constructivos accesorios equipamientos interior especialmente concebidos para las tiendas.



Tienda de campaña autolevantable

TITULAR

Van Aalst, Roy; y
Bernardus, Johannes
HOLANDA

INVENTORES

Auffret, Antoine;
Chiffolleau, Vincent;
Van Aalst, Roy; y
Bernardus, Johannes

Nº DE PUBLICACIÓN

ES2359802

USO DE LA PATENTE

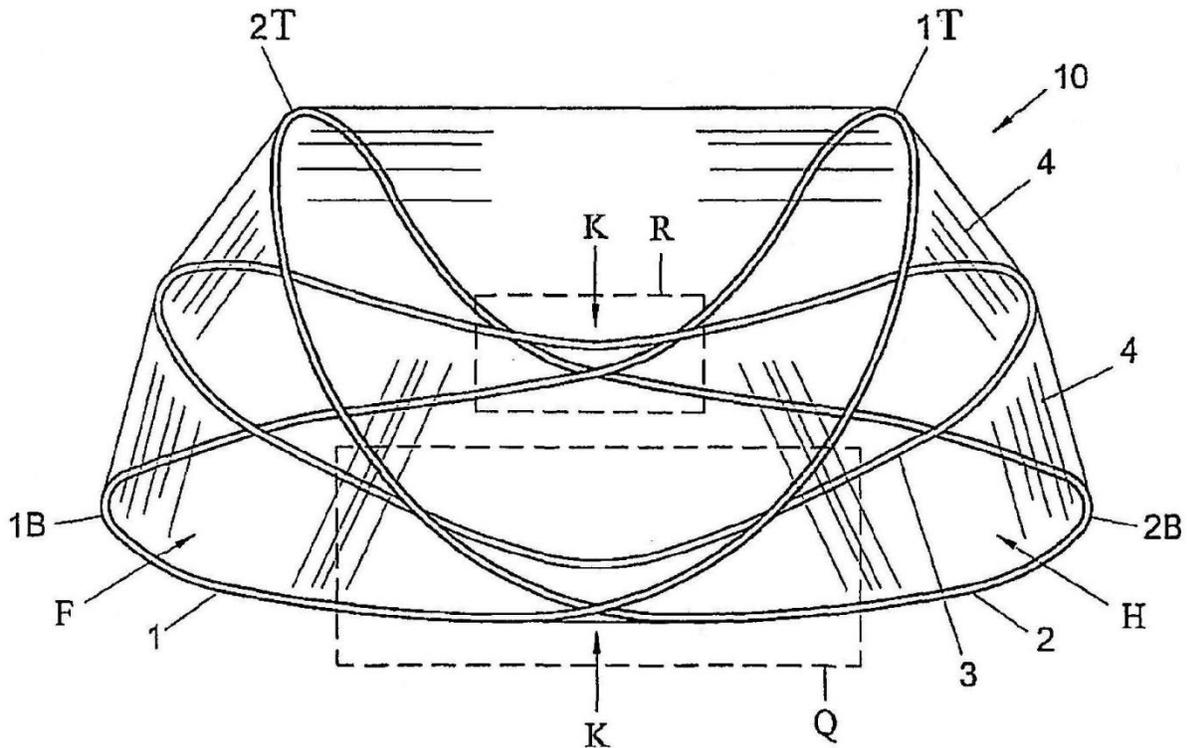
Dominio público en
Chile

RESUMEN

La presente invención se refiere a una tienda de campaña auto-levantable provista, al menos, de tres elementos estructurales elásticos en forma de vueltas continuas, que despliegan una cubierta de la tienda de campaña cuando ella se encuentra levantada.

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

E04H 15/32 Partes constitutivas, componentes, elementos, constructivos accesorios equipamientos interior especialmente concebidos para las tiendas.



Mejoras referentes a abrazaderas para tiendas

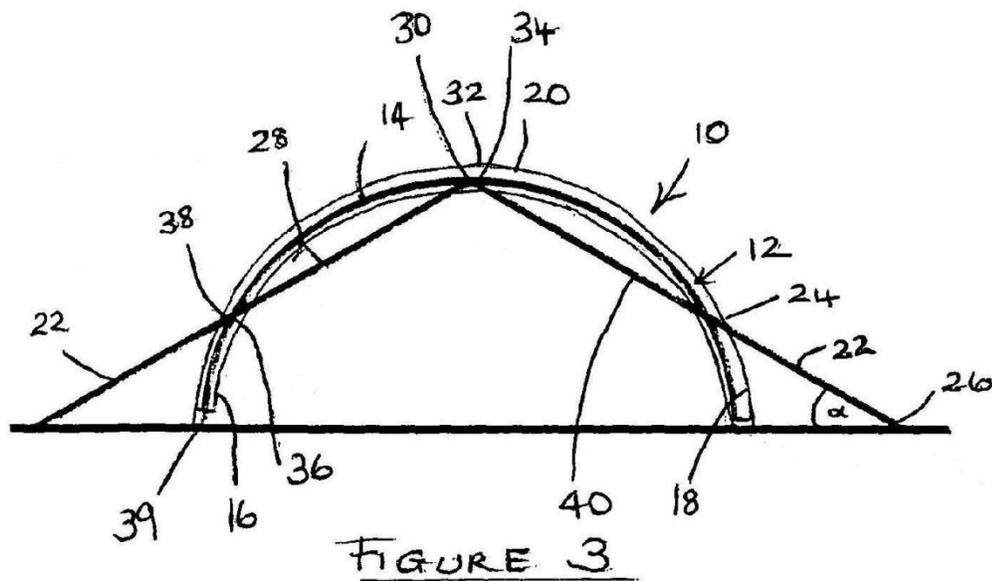
TITULAR	INVENTOR	Nº DE PUBLICACIÓN	USO DE LA PATENTE
Amg Group Limited GRAN BRETAÑA	Andrews, Glenn David	<u>ES2337822</u>	Dominio público en Chile

RESUMEN

La presente invención se refiere a un sistema de abrazaderas de tensión mejorado para utilizar en tiendas que tienen una o más varillas arqueadas, que obvie o mitigue algunas de las desventajas del sistema de abrazaderas de tensión tradicionales.

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

E04H 15/36 Tiendas o refugios provisionales, en general en forma de arco.



Estructura portátil

TITULAR

Agayton, Charles F.
ESTADOS UNIDOS

INVENTOR

Gayton, Charles F.

N° DE PUBLICACIÓN

ES2304981

USO DE LA PATENTE

Dominio público en
Chile

RESUMEN

La presente invención se refiere a un sistema de abrazaderas de tensión mejorado para utilizar en tiendas que tienen una o más varillas arqueadas, que obvie o mitigue algunas de las desventajas del sistema de abrazaderas de tensión tradicionales.

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

E04H 15/40 Tiendas o refugios provisionales, en general flexibles.

E04H 15/42 Tiendas o refugios provisionales, en general de tipo exterior.

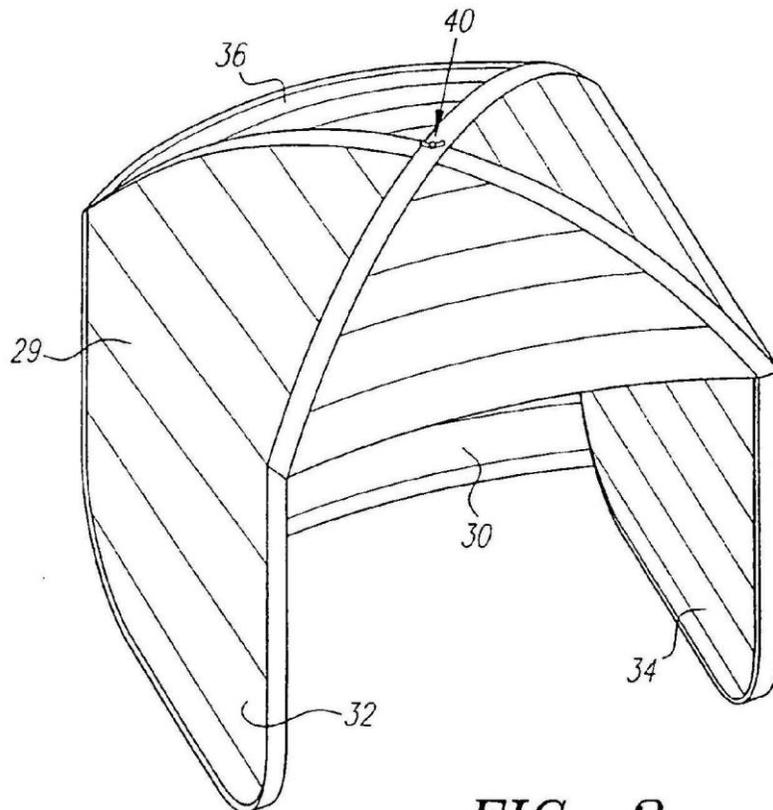


FIG. 2

Estructura plegable de una tienda de campaña

TITULAR

Zhou, Nanqing
CHINA

INVENTOR

Zhou, Nanqing

Nº DE PUBLICACIÓN

ES1072754

USO DE LA PATENTE

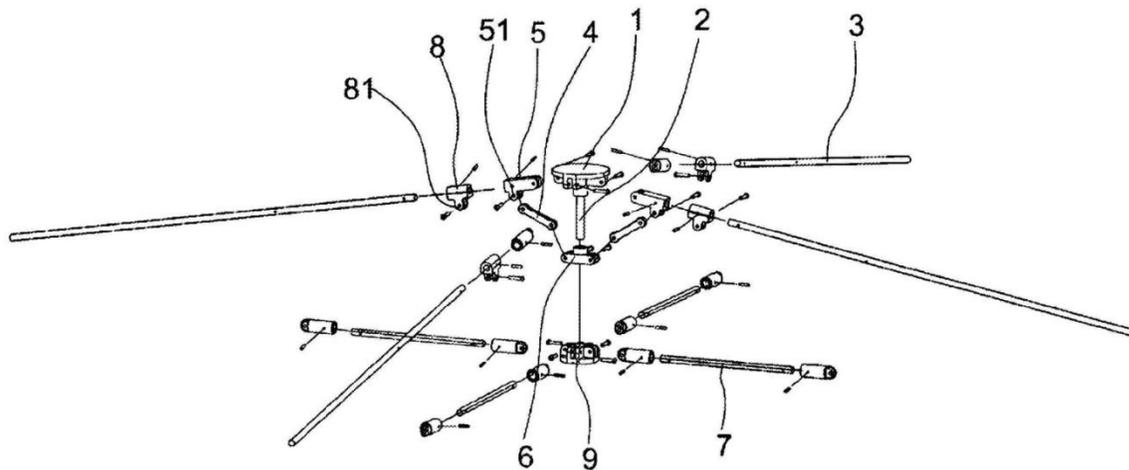
Dominio público en
Chile

RESUMEN

La presente invención se refiere a una estructura plegable de una tienda, que se caracteriza por su estructura sencilla y fácil operación, además de una mayor rigidez gracias sus cuatro varillas de soporte secundarias y que, además, permite que una sola persona realice fácilmente el montaje y desmontaje de la tienda de campaña.

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

E04H 15/44 Tiendas o refugios provisionales, en general replegables.



Estructura neumática perfeccionada para tiendas de campaña

TITULAR

Wilkinson, Alan
ESPAÑA

INVENTOR

Wilkinson, Alan

Nº DE PUBLICACIÓN

ES2129297

USO DE LA PATENTE

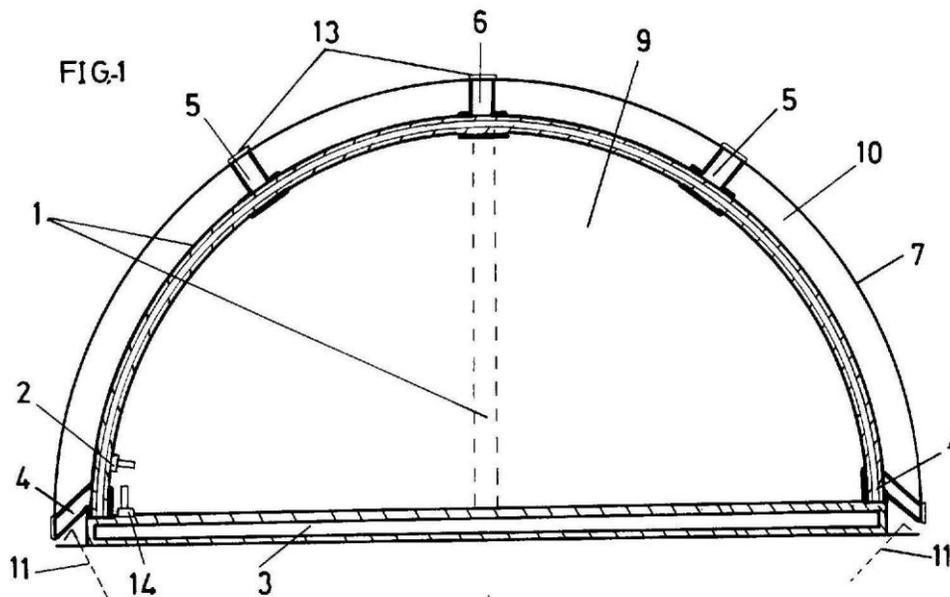
Dominio público en
Chile

RESUMEN

La presente invención se refiere a una estructura neumática perfeccionada para tiendas de campaña, con unas características absolutamente novedosas de construcción y diseño, que añade una serie de elementos que permiten un gran ahorro de tiempo y facilitan al máximo su montaje, de forma más segura y eficaz.

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

E04H 15/20 Tiendas o refugios provisionales, inflables.



Dispositivo de amarre del bastidor de una tienda de campaña

TITULAR

Baejin Corporation
COREA

INVENTOR

Lee, Yong Kwon

Nº DE PUBLICACIÓN

ES2113917

USO DE LA PATENTE

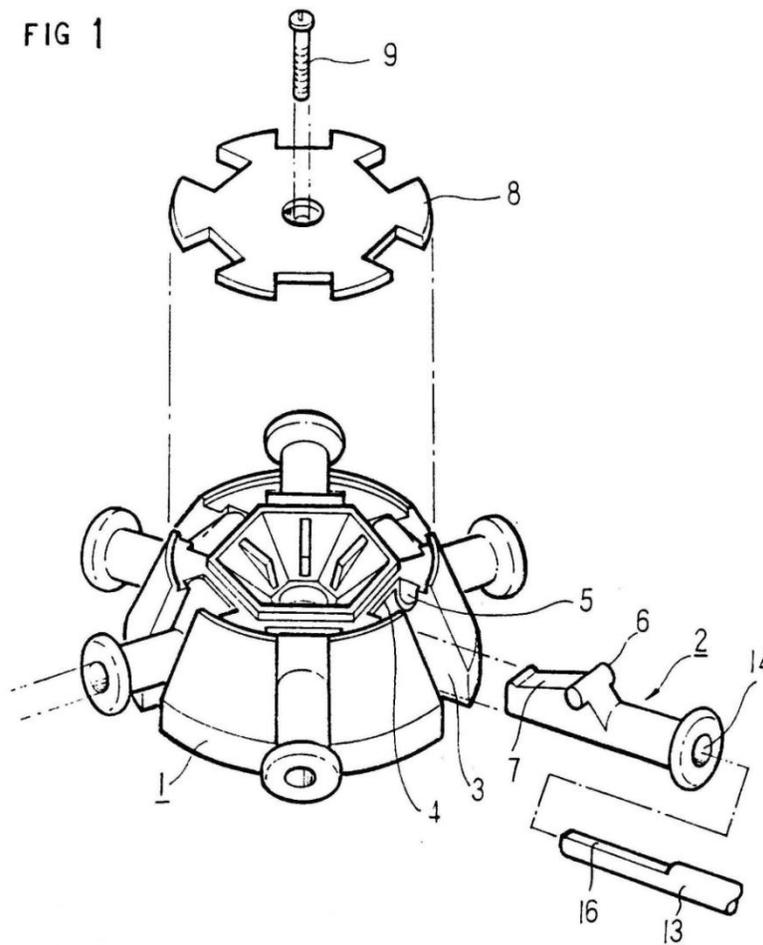
Dominio público en
Chile

RESUMEN

La presente invención se refiere a un dispositivo para el montaje de un armazón de tienda de campaña, en el cual las barras del armazón pueden ser montadas y desmontadas de un modo rápido.

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

E04H 15/34 Soportes para tiendas o refugios provisionales, en general.



Dispositivo de bloqueo de puertas para autocaravanas y vehículos similares

TITULAR

BalInducteurs Montage
Creation
FRANCIA

INVENTOR

Naudet, James

Nº DE PUBLICACIÓN

ES2429039

USO DE LA PATENTE

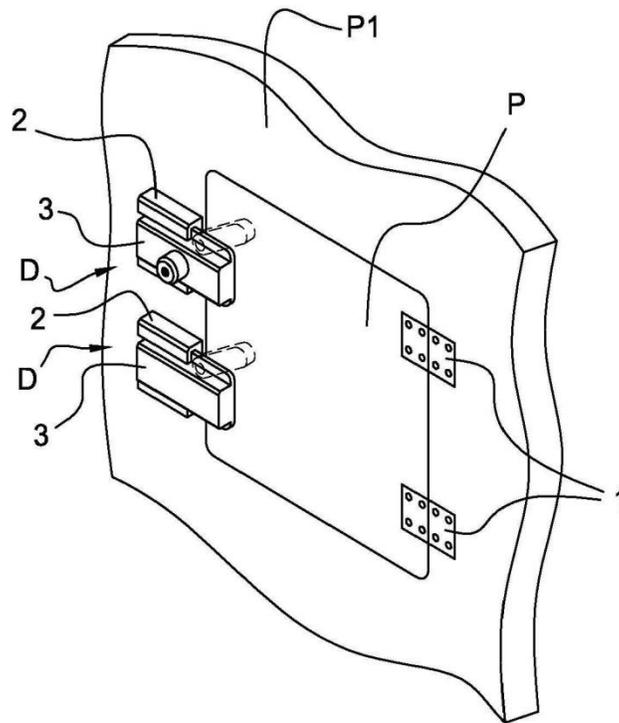
Dominio público en
Chile

RESUMEN

La presente invención se refiere a un dispositivo de bloqueo de puertas para autocaravanas y vehículos similares, de funcionamiento simple, fácil de adaptar a la puerta del vehículo y sin un costo excesivo, con una base común de componentes que permiten racionalizar los costos y una rápida adaptación.

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

E05C 1/06 Dispositivos de inmovilización con cerrojos que se desplazan en forma rectilínea con empuñadura de maniobra. Soportes para tiendas o refugios provisionales, en general.



Banco de asiento para vehículos a motor, particularmente autocaravanas

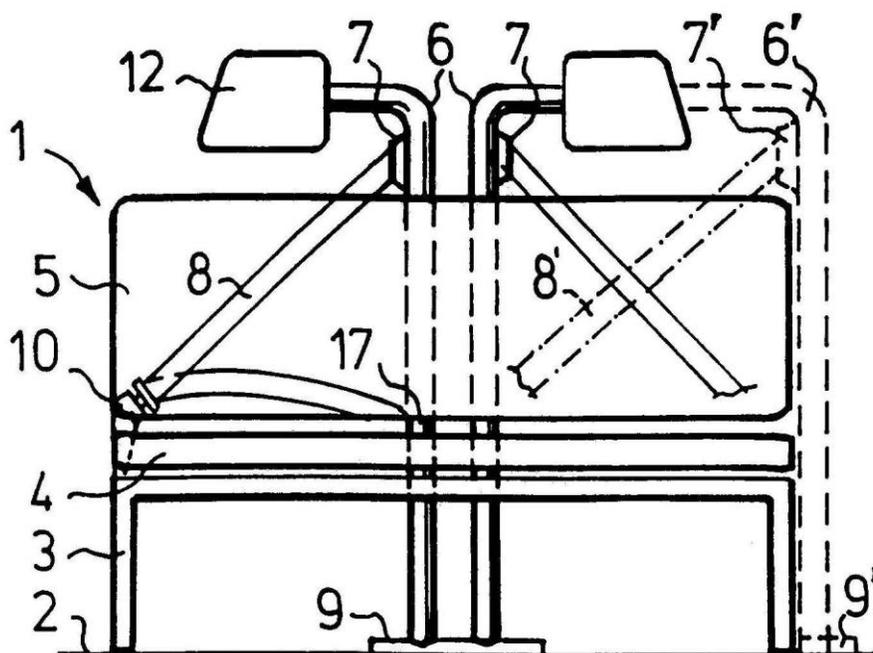
TITULAR	INVENTOR	Nº DE PUBLICACIÓN	USO DE LA PATENTE
Aguti Produktentwicklung & Design GMBH ALEMANIA	Igrieger, Andreas	<u>ES2129643</u>	Dominio público en Chile

RESUMEN

La presente invención se refiere a un banco de asiento para automóviles, especialmente autocaravanas, que consta de un bastidor de banco de asiento con superficie de asiento y respaldo de asiento para al menos dos personas, estando dispuesto el bastidor en el fondo/chasis del vehículo y presentando un dispositivo de retención para los dos cinturones de seguridad.

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

EB60N 2/24 Asientos especialmente adaptados a vehículos particulares.



Cocina portátil para camping

TITULAR

Tomat Dany,
Severino
ITALIA

INVENTOR

Tomat Dany,
Severino

Nº DE PUBLICACIÓN

ES2145505

USO DE LA PATENTE

Dominio público en
Chile

RESUMEN

La presente invención se refiere especialmente a una cocina portátil modular para camping y para actividades al aire libre, la que se encuentra montada integralmente a un elemento recipiente, en el cual los utensilios culinarios y la conexión energética para la cocina también se contengan, formando el conjunto una sola unidad para que pueda ser transportada sin necesidad de desmontar los elementos antes de su transporte.

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

F24C 3/14 Estufas u hornillas especialmente adaptados para desplazarse.

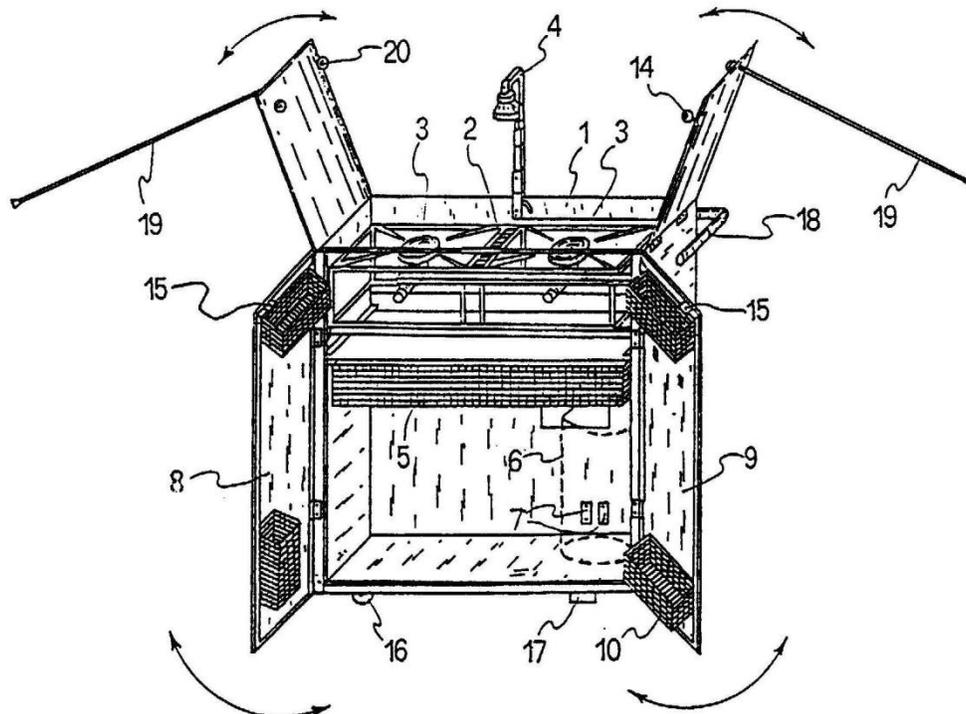


FIG 4

Cubierta para una estructura para dormir

TITULAR

Raskelf Limited
GRAN BRETAÑA

INVENTORES

Colleran, Alan John; y
Colleran, Elizabeth
Rose

Nº DE PUBLICACIÓN

ES2380928

USO DE LA PATENTE

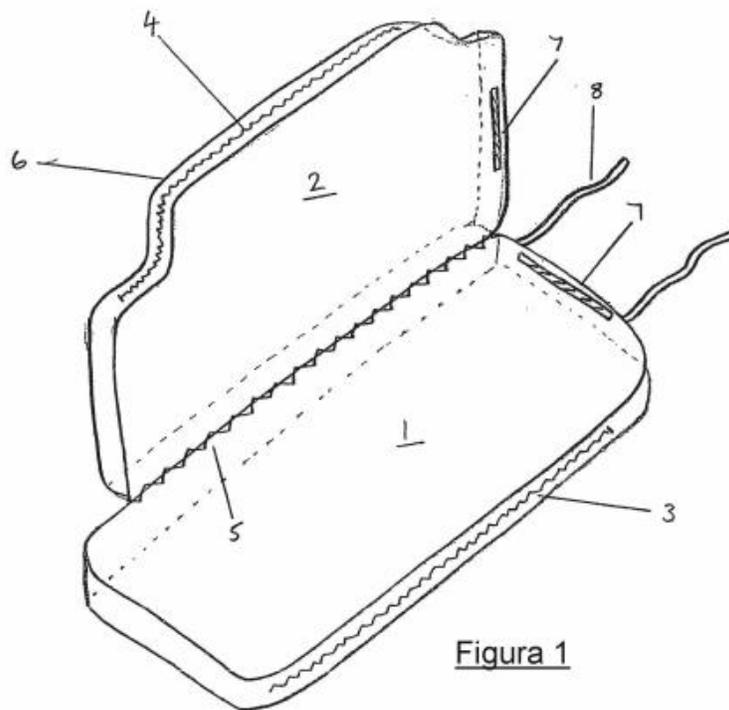
Dominio público en
Chile

RESUMEN

La presente invención se refiere a una estructura integral portátil para dormir ideada para utilizar sobre superficies de apoyo como las existentes, por ejemplo, en caravanas, autocaravanas, embarcaciones, hogares móviles y otras aplicaciones para dormir de carácter portátil.

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

A447G 9/08 Sacos de dormir.



Construcción de toldo y alojamiento de acampada dotado de una construcción de toldo

TITULAR

Holtkamp, Egbert
Berend
HOLANDA

INVENTOR

Holtkamp, Egbert
Berend

Nº DE PUBLICACIÓN

ES2311084

USO DE LA PATENTE

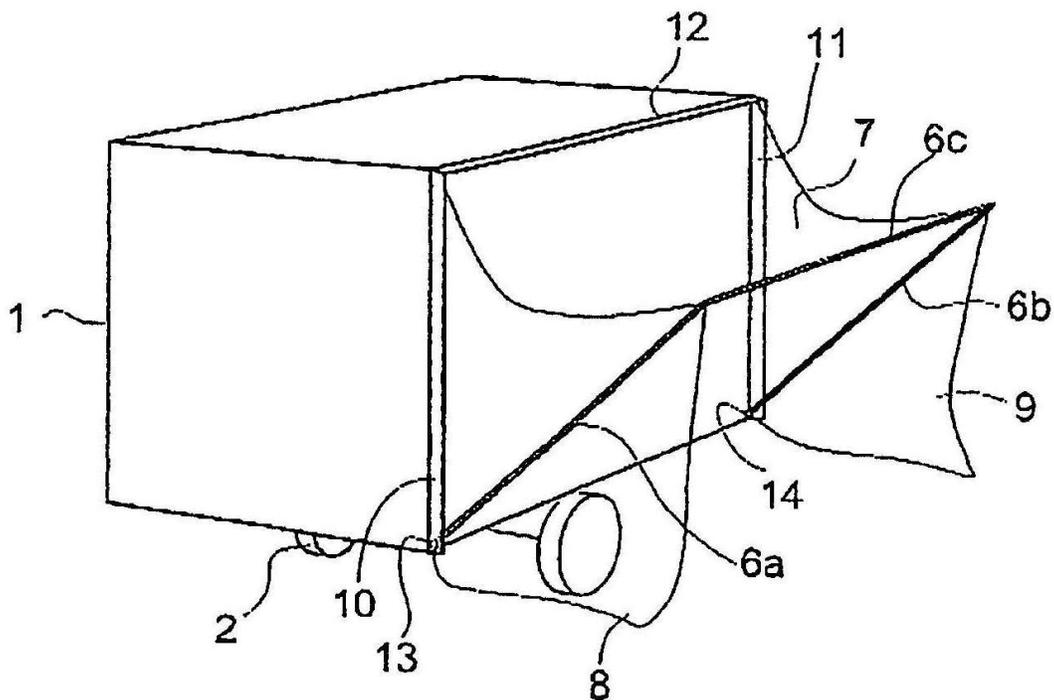
Dominio público en
Chile

RESUMEN

La presente invención se refiere a una construcción de un toldo para un alojamiento de acampada y similar, que comprende un techo y al menos una pared lateral, así como a un alojamiento de acampada y similar, dotado con una construcción de toldo.

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)

E04H 15/08 Aleros de caravanas o similares adaptados para desplazarse.



PATENTES CADUCADAS EN CHILE EN SEPTIEMBRE DE 2017

SOLICITUD	TIPO	TITULO	PAIS
200702559	Diseño industrial	Contenedor con tapa de cuerpo tronco piramidal invertido de sección.	Chile
200702568	Diseño industrial	Mango para cuchillo de uso en construcción.	Estados Unidos
200702569	Diseño industrial	Mango para cuchillo de uso en construcción.	Estados Unidos
200702570	Diseño industrial	Mango para cuchillo de uso en construcción.	Estados Unidos
200702612	Diseño industrial	Lavamanos.	Francia
199501523	Patente de invención	Radioteléfono.	Estados Unidos
199801888	Patente de invención	Procedimiento para recuperar cobre de soluciones de lixiviación	Chile
199800261	Patente de invención	Articulo absorbente.	Suecia
199600512	Patente de invención	Asas para una caja de cartón.	Alemania
199200662	Patente de invención	Aparato para cortar y fijar un marbete o etiqueta a diferentes productos	Nueva Zelanda
199900633	Patente de invención	Vacuna de DNA desnudo que incorpora y expresa in vivo una secuencia nucleotídica que codifica para un polipéptido antigénico.	Francia
199400144	Patente de invención	Medio de anclaje para anclar un perno de roca.	Finlandia
199701830	Patente de invención	Aparato para asegurar un puntal transportador de carga para vehículos.	Suecia
199600032	Patente de invención	Regador de impacto.	Italia
199802481	Patente de invención	Compuesto 3-(5-metiloxazol-3-il)-6-(1-metil-1,2,3-triazol-4-il)-metiloxi-1,2,4-triazol[3,4-a]-ftalazina.	Gran Bretaña
199100731	Patente de invención	Método para envasar una composición adhesiva termoplástica o termofraguante.	Estados Unidos
199800352	Patente de invención	Esteroides 17-oxi-sustituídos.	Holanda
199400108	Patente de invención	Artículo absorbente con un componente recubridor de la ropa interior.	Estados Unidos
199800454	Patente de invención	Proceso para reducir la cantidad de compuestos orgánicos disueltos en efluentes provenientes de una planta de blanqueo de pulpa.	Países Bajos
199601481	Patente de invención	Forma cristalina zwitterionica de trovafloxacinó caracterizado por sus propiedades de difracción de rayos x.	Estados Unidos
199100240	Patente de invención	Composición que comprende un material de gelificación absorbente, un material aglutinador y un agente que controla el olor.	Estados Unidos
199701707	Patente de invención	Compuestos tripeptídicos inhibidores de la trombina.	Holanda
199700449	Patente de invención	Derivados del ácido hidroxámico substituidos por 2-pirrolidinonas, hidantionas y pirazolidinonas	Estados Unidos
199300765	Patente de invención	Máquina automática para posicionar y alinear recipientes.	España
200702616	Modelo de utilidad	Mueble cámara para chambrear o temperar vinos.	Chile
200702622	Diseño industrial	Contenedor para cigarrillos.	Reino Unido
200001229	Patente de invención	Método para cargar y sensibilizar un explosivo en suspensión en un barreno.	Noruega
200702653	Modelo de utilidad	Porta bebés en forma de un asiento anatómico.	Alemania
200702662	Diseño industrial	Cepillo dental.	Holanda
200702663	Diseño industrial	Envase de recarga para aparato desodorizador.	Holanda
199700973	Patente de invención	Composición farmacéutica útil como antifúngico.	Estados Unidos
199900195	Patente de invención	Articulo absorbente.	Estados Unidos
199702251	Patente de invención	Composiciones farmacéuticas útiles en el tratamiento de la epilepsia, desmayos, pánico, dolor, lesiones gastrointestinales, inflamaciones y desórdenes neuropatológicos.	Estados Unidos
199702421	Patente de invención	Procedimiento y dispositivo para la inertización de una cuba que contiene un líquido alimenticio.	Francia

199600943	Patente de invención	Compuestos activadores blanqueadores derivados de n-alquilamonio acetonitrilo.	Estados Unidos
199701033	Patente de invención	Métodos y sistema para la recolección y contención de lixiviado.	Estados Unidos
199801911	Patente de invención	Composiciones farmacéuticas útiles en el tratamiento de estados de angustia, sociofobia y distimia.	Alemania
199701832	Patente de invención	Pellets de desintegración rápida.	Alemania
199300821	Patente de invención	Conjunto del tipo canalón o análogo, con perfiles mutuamente ensamblables.	Francia
199602319	Patente de invención	Composición detergente, útil para reducir la transferencia de colores en géneros coloreados durante el lavado.	Holanda
199601033	Patente de invención	Composición farmacéutica útil para combatir los parásitos de los peces.	Noruega
199801736	Patente de invención	Compuestos útiles en el tratamiento de alteraciones del sistema nervioso central.	España
199701437	Patente de invención	Composición farmacéutica útil para preparar un medicamento destinado al tratamiento de la aterosclerosis y trombosis.	Francia
199700955	Patente de invención	Método y aparato para despepitar algodón.	Reino Unido
199501990	Patente de invención	Artículo absorbente para aprendizaje del control de orina.	Estados Unidos
199500450	Patente de invención	Máquina para fabricar cepillos.	Bélgica
199401506	Patente de invención	Aparato para doblar láminas de vidrio.	Estados Unidos
199800763	Patente de invención	Unidad de dosificación farmacéutica para el tratamiento de los trastornos de la menopausia.	Holanda
200702707	Diseño industrial	Motocicleta.	Japón
200702692	Diseño industrial	Máquina para cortar cabello o depiladora.	Francia
200702696	Diseño industrial	Contenedor de un cartucho de afeitadora.	Estados Unidos
200702702	Diseño industrial	Producto alimenticio para mascotas.	Estados Unidos
200702698	Diseño industrial	Luminaria ornamental.	Bélgica
200702695	Diseño industrial	Contenedor de cartuchos de afeitadora.	Estados Unidos
200702722	Diseño industrial	Contenedor con válvula dispensadora.	Estados Unidos
200702718	Diseño industrial	Contenedor para productos líquidos.	Estados Unidos
200702737	Diseño industrial	Envase de paredes rectas y laterales onduladas centralmente cóncavas.	Holanda
200702738	Diseño industrial	Taza para inodoro.	Francia
200702721	Diseño industrial	Porción media superior de un contenedor para productos líquidos.	Estados Unidos
200702719	Diseño industrial	Porción lateral derecha de un contenedor para productos líquidos.	Estados Unidos
200702720	Diseño industrial	Porción media inferior de un contenedor para productos líquidos.	Estados Unidos
199901207	Patente de invención	Explosivo anfo resistente al agua.	Noruega
199602204	Patente de invención	Procedimiento para preparar proteínas.	Alemania
199701359	Patente de invención	Procedimiento para la monoacilación selectiva de la desacetil-10 bacatina iii o sus derivados c-2 y c-4.	Francia
199801886	Patente de invención	Microbicidas derivados de n-sulfonilglicinalquiniloxifeniletamida y procedimientos de preparación.	Suiza
199800130	Patente de invención	Método y aparato para compactar y enrollar un billete plano.	Estados Unidos
199800698	Patente de invención	Composición fungicida útil para ser usado en plantas.	Israel
199700281	Patente de invención	Composición farmacéutica que comprende al menos un péptido de acción inmunomoduladora.	Alemania
199902194	Patente de invención	Procedimiento para proporcionar una composición estable en polvo de metil azinfos.	Estados Unidos
199401444	Patente de invención	Composiciones farmacéuticas útiles como inhibidores de proteasa del VIH.	Estados Unidos

199602136	Patente de invención	Método para identificar un paciente en riesgo de tener una afección trombótica por deficiencia del factor V.	Estados Unidos
199600026	Patente de invención	Método para construir un revestimiento protector impermeable para represas y estructuras hidráulicas similares.	Italia
199802649	Patente de invención	Compuestos derivados de indol-naftopiranos, compuestos intermediarios, procedimiento de preparación y matrices copoliméricas	Estados Unidos
199600150	Patente de invención	Composición insecticida de la familia de los cloronicotinilos.	Francia
199702002	Patente de invención	Un sistema, método y terminal de usuario de determinación de posición para un sistema de comunicaciones satelitales.	Estados Unidos
199700945	Patente de invención	Procedimiento y reactor para la conversión electroquímica de un material insoluble en un fluido, en un material soluble en dicho fluido.	Dinamarca
200702777	Diseño industrial	Tapa cilíndrica con ranura perimetral inferior.	Estados Unidos
200702783	Diseño industrial	Inhalador multidosis, constituido por un disco de planta ovalada en posición horizontal.	India
200702802	Diseño industrial	Tapa para caja.	Chile
200401233	Patente de invención	Circuito de control para utilizar con un dispositivo de administración por electrotransporte.	Estados Unidos
200101472	Patente de invención	Producto fitosanitario útil en desinfección de ambientes de recintos cerrados vacíos o con vegetales almacenados.	España
199501845	Patente de invención	Espoleta transmisora de señal.	Estados Unidos

