

REIVINDICACIONES

1. Vehículo sostenible para transporte, preparación y entrega de alimentos caracterizado porque comprende:
 - o Una cabina delantera que tiene al menos un manubrio (10) y un sillín (9).
 - o Una minicocina (66) que tiene al menos un lavaplatos múltiple (73), mini-horno, inmoviliario de almacenamiento o mini-estufa.
 - o Una parte superior que tiene un techo panorámico transparente y sobre el cual están dispuestos paneles solares (1).
 - o Circuito eléctrico que permite accionar el vehículo y/o operar la minicocina y baterías recargables que almacenan la energía recolectada por los paneles solares.
 - o Al menos un elemento giratorio (6, 7, 8) que permite desplazar y frenar el vehículo.
 - o Al menos un filtro de carbón activado de origen natural dispuesto en al menos un tubo de escape (21, 22) y en el al menos elemento giratorio (82) que permite filtrar el aire tanto externo como interno.
2. Vehículo sostenible de transporte, preparación y entrega de alimentos de acuerdo con la reivindicación 1, que comprende además unos pedales para accionar y hacer desplazar el vehículo de forma manual.
3. Vehículo sostenible de transporte, preparación y entrega de alimentos de acuerdo con la reivindicación 1, donde el filtro de carbón activado se fabrica a partir de cáscaras de fruta y se encuentra dispuesto de manera transversal como una malla filtrante e incluye una carcasa de filtro, un lecho, una tapa, una malla de filtro, una base de ajuste de la tapa de filtro y una boca roscada.

4. Vehículo sostenible de transporte, preparación y entrega de alimentos de acuerdo con la reivindicación 1, donde la mini-cocina comprende además un mini-horno, una mini-estufa o un refrigerador USB.
5. Vehículo sostenible de transporte, preparación y entrega de alimentos de acuerdo con la reivindicación 1, que comprende además un tanque de almacenamiento de líquidos que tiene un tanque interior de almacenamiento de agua y compartimientos empotrables para almacenamiento de al menos una bebida.
6. Vehículo sostenible de transporte, preparación y entrega de alimentos de acuerdo con la reivindicación anterior, en donde el tanque de almacenamiento también incluye un dispositivo de potabilización de agua que incluye también el filtro de carbón activado.
7. Vehículo sostenible de transporte, preparación y entrega de alimentos de acuerdo con la reivindicación anterior, en donde el dispositivo de potabilización de agua incluye un ducto elástico (61) para captación de agua, una tapa de filtro (58) dispuesta e insertada debajo del ducto elástico (61) El dispositivo separa las partículas contaminantes del agua a través de un filtro (54) que posee una carcasa del filtro (55) la cual aloja en su interior el lecho del filtro (56) y una malla del filtro (57) dispuesta transversalmente.
8. Vehículo sostenible de transporte, preparación y entrega de alimentos de acuerdo con la reivindicación 1 que comprende además al menos una puerta-ventana (3) para la entrega de los alimentos a los comensales.
9. Vehículo sostenible de transporte, preparación y entrega de alimentos de acuerdo con la reivindicación 1, donde el techo panorámico se fabrica a partir de un material reciclado, que puede ser vidrio o plástico.

10. Vehículo sostenible de transporte, preparación y entrega de alimentos de acuerdo con la reivindicación 1, donde los elementos giratorios comprenden dos o más llantas, preferiblemente cuatro llantas.