

REIVINDICACIONES

1. Un vehículo para montar a horcajadas (1) que comprende:

un asiento (5);

un chasis de carrocería de vehículo (9) que incluye un bastidor de asiento (14, 15), el bastidor de asiento (14, 15) se extiende en una dirección de avance y retroceso del vehículo, el bastidor de asiento (14, 15) se configura para soportar el asiento (5); y

una unidad de luz trasera (3) dispuesta detrás del bastidor de asiento (14, 15), la unidad de luz trasera (3) se superpone con un extremo posterior (14a, 15a) del bastidor de asiento (14, 15) en una vista posterior del vehículo, en la que

la unidad de luz trasera (3) incluye al menos una tarjeta (20), un elemento de soporte (21), una lente exterior (26), y una porción de alivio (27), el elemento de soporte (21) se configura para soportar la al menos una tarjeta (20), la lente exterior (26) conectada al elemento de soporte (21), la porción de alivio (27) se configura para evitar la interferencia con el extremo posterior (14a, 15a) del bastidor de asiento (14, 15),

el elemento de soporte (21) incluye una superficie de sellado (21a) que entra en contacto con la lente exterior (26), y

la porción de alivio (27) se dispone dentro de la superficie de sellado (21a).

2. El vehículo para montar a horcajadas de acuerdo con la reivindicación 1, en el que el extremo posterior del bastidor de asiento (14, 15) se dispone más en un lado posterior del vehículo que al menos parte de la superficie de sellado (21a).

3. El vehículo para montar a horcajadas de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, en el que

la porción de alivio (27) se proporciona en el elemento de soporte (21), la porción de alivio (27) se forma para ser empotrada desde un lado delantero del vehículo hasta un lado posterior del vehículo, y

el extremo posterior del bastidor de asiento (14, 15) se aloja en la porción de alivio (27).

4. El vehículo para montar a horcajadas de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, en el que

la unidad de luz trasera (7) incluye además un cuerpo guía de luz (41) dispuesto entre el elemento de soporte (21) y la lente exterior (26), y

el cuerpo guía de luz (41) se superpone en parte con la porción de alivio (27) en una vista en planta del vehículo.

5. El vehículo para montar a horcajadas de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, en el que

la porción de alivio (27) penetra el elemento de soporte (21) en la dirección de avance y retroceso del vehículo, y

el bastidor de asiento (14, 15) penetra el elemento de soporte (21) a través de la porción de alivio (27) en la dirección de avance y retroceso del vehículo.

6. El vehículo para montar a horcajadas de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, en el que

la porción de alivio (27) penetra el elemento de soporte (21) y la lente exterior (26) en la dirección de avance y retroceso del vehículo, y

el bastidor de asiento (14, 15) penetra la unidad de luz trasera (7) a través de la porción de alivio (27) en la dirección de avance y retroceso del vehículo.

7. El vehículo para montar a horcajadas de acuerdo con la reivindicación 6, que comprende además:

una cubierta trasera (10a) dispuesta de tras de la lente exterior (27), la cubierta trasera (10a) se configura para cubrir la porción de alivio (27) desde atrás.