

Title (en)
AN ARRANGEMENT FOR A VEHICLE FOR CARRYING A LOAD ON THE ROOF OF THE VEHICLE.

Title (de)
ANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG DAS EINE LAST AUF DEM DACH TRÄGT.

Title (fr)
AGENCEMENT PERMETTANT DE TRANSPORTER UNE CHARGE SUR LE TOIT D'UN VEHICULE.

Publication
EP 0101692 A1 19840307 (EN)

Application
EP 83900505 A 19830127

Priority
SE 8200768 A 19820210

Abstract (en)
[origin: WO8302755A1] Arrangement for a vehicle (2) for carrying a load (10) on the roof (1) of the vehicle, comprising a carrier (9) which can be moved between a "transporting position" (A) in which the carrier (9) is disposed on the roof (1) of the vehicle and a "loading and unloading position" (B) in which position (B) the carrier (9) is disposed at the side of the vehicle (2) to enable a load (10) to be loaded or unloaded onto or from the carrier (9) respectively, the carrier (9) being connected via a hinge arrangement (11) to a holder frame (6) mounted on the vehicle (2). The arrangement makes it possible to accomplish the movement of the carrier and the load simply and efficiently between the said "transporting position" and the "loading and unloading position". The hinge arrangement (11) is formed by a pivot arm arrangement (12) which is pivotably mounted on the holder frame (7) via one section (12B) by means of a primary bearing (14), and is pivotably mounted on the carrier (9) via another section (12A) by means of a secondary bearing (13) in such a way that the said secondary bearing (13) is located on one side of an imaginary line (22) which extends through the primary bearing (14) in the longitudinal direction of the vehicle when the carrier (9) has been moved into the said "transporting position" (A), and the said "loading and unloading position" (B) is located on the other side of the said line (22).

Abstract (fr)
Agencement pour un véhicule (2) permettant de transporter une charge (10) sur le toit (1) du véhicule, comprenant un support (9) pouvant être déplacé entre une "position de transport" (A) dans laquelle le support (9) est disposé sur le toit (1) du véhicule et une "position de chargement et de déchargement" (B) dans laquelle le support (9) est disposé à côté du véhicule (2) pour permettre le chargement ou le déchargement d'une charge (10) sur le support (9), le support (9) étant relié au moyen d'un agencement à charnière (11) à un châssis de support (6) monté sur le véhicule (2). L'agencement permet de déplacer le support et la charge aisément et efficacement entre le "position de transport" et la "position de chargement et de déchargement". L'agencement à charnière (11) est formé par un agencement à bras de pivot (12) monté de manière pivotante sur le châssis de support (7) par l'intermédiaire d'une section (12B) au moyen d'un palier primaire (14), et est monté de manière pivotante sur le support (9) par l'intermédiaire d'une autre section (12A) au moyen d'un palier secondaire (13) de sorte que le palier secondaire (13) est disposé d'un côté d'une ligne imaginaire (22) s'étendant au travers du palier primaire (14) dans le sens longitudinal du véhicule lorsque le support (9) est déplacé dans la "position de transport" (A), et la "position de chargement et de déchargement" (B) est situé de l'autre côté de cette ligne (22).

IPC 1-7
B60R 9/04

IPC 8 full level
B60R 9/042 (2006.01)

CPC (source: EP)
B60R 9/042 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
FR

DOCDB simple family (publication)
WO 8302755 A1 19830818; DE 3332120 T1 19841031; EP 0101692 A1 19840307; IT 1175047 B 19870701; IT 8383322 A0 19830207; SE 8200768 L 19830811

DOCDB simple family (application)
SE 8300024 W 19830127; DE 3332120 T 19830127; EP 83900505 A 19830127; IT 8332283 A 19830207; SE 8200768 A 19820210