

Title (en)  
TRANSPORT MEANS.

Title (de)  
FÖRDERMITTEL.

Title (fr)  
ORGANE DE TRANSPORT.

Publication  
**EP 0250423 A1 19880107 (EN)**

Application  
**EP 86901882 A 19860325**

Priority  
FI 851252 A 19850328

Abstract (en)  
[origin: WO8605750A1] Transport means for transport of goods on the top of a car. The transport means comprises a transport base (1) to be fastened to the goods stand of the car, on which transport base the goods to be transported are arranged. To facilitate a removal and a fastening of the transport base (1) and to make its use more versatile, at least one locking unit (3) is arranged on the lower surface of the transport base (1), which locking unit comprises at least one spring element acting in the locking position substantially in the direction of the longitudinal axis of the transport base and a first gripping element (5) attached to the spring element and arranged to grip one of the transverse tubes (7) of the goods stand. On the lower surface of the bottom of the transport base is additionally arranged a second gripping element (8) to grip the other transverse tube (7) of the goods stand. In the locking position, the spring element of the locking unit (3) is arranged to create substantially horizontal fastening forces transmitted through the gripping elements (5, 8) to the transverse tubes (7) of the goods stand.

Abstract (fr)  
Organe de transport d'objets sur le toit d'une voiture. L'organe de transport comprend une base de transport (1) destinée à être fixée sur la galerie de la voiture, les objets à transporter étant fixés sur la base de transport. Afin de faciliter l'enlèvement et la fixation de la base de transport (1) et d'en étendre le champ d'utilisation, au moins une unité de verrouillage (3) est montée sur la surface inférieure de la base de transport (1), cette unité de verrouillage comprenant au moins un élément à ressort agissant dans la position de verrouillage sensiblement dans le sens de l'axe longitudinal de la base de transport et un premier élément de serrage (5) fixé sur l'élément à ressort est conçu pour s'accrocher à l'un des tubes transversaux (7) de la galerie. Sur la surface inférieure du fond de la base de transport est disposé également un deuxième élément d'accrochage (8) qui s'accroche à l'autre tube transversal (7) de la galerie. Dans la position de verrouillage, l'élément à ressort de l'unité de verrouillage (3) produit des forces de serrage essentiellement horizontales transmises à travers les éléments d'accrochage (5, 8) aux tubes transversaux (7) de la galerie.

IPC 1-7  
**B60R 9/04**

IPC 8 full level  
**B60R 9/055** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B60R 9/055** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 8605750A1

Designated contracting state (EPC)  
FR IT

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8605750 A1 19861009**; EP 0250423 A1 19880107; FI 72692 B 19870331; FI 72692 C 19870710; FI 851252 A0 19850328; FI 851252 L 19860929

DOCDB simple family (application)  
**FI 8600029 W 19860325**; EP 86901882 A 19860325; FI 851252 A 19850328