

Title (en)  
IMPROVEMENTS IN DEVICES FOR TRANSPORTING LENGTHY OBJECTS IN COMMERCIAL MOTOR VEHICLES.

Title (de)  
EINRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN LANGER LASTEN IN NUTZFAHRZEUGEN.

Title (fr)  
PERFECTIONNEMENT AUX DISPOSITIFS PERMETTANT LE TRANSPORT DE CHARGES LONGUES DANS DES VEHICULES AUTOMOBILES UTILITAIRES.

Publication  
**EP 0472669 A1 19920304 (FR)**

Application  
**EP 91901831 A 19901218**

Priority  
FR 9003700 A 19900320

Abstract (en)  
[origin: WO9114592A1] A device for transporting lengthy objects in commercial motor vehicles, of the kind which comprises a single or double rear door, the upper portion of which has at least one opening through which passes the lengthy object to be transported. The device is characterized in that the opening made in the door(s) (3) has an edge opening on the side opposite the hinges (4, 5).

Abstract (fr)  
Dispositif permettant le transport de charges longues dans des véhicules automobiles utilitaires, du type comportant une porte arrière à un ou deux battants, ladite porte arrière comportant au moins une ouverture au niveau de sa partie haute au travers de laquelle passe la charge longue à transporter, caractérisé en ce que l'ouverture (10) ménagée sur le ou les battants (3) est ouverte latéralement sur son chant du côté opposé à l'articulation (4, 5).

IPC 1-7  
**B60J 5/10; B60P 7/15**

IPC 8 full level  
**B60J 5/10 (2006.01)**

CPC (source: EP)  
**B60J 5/108 (2013.01)**

Citation (search report)  
See references of WO 9114592A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9114592 A1 19911003; EP 0472669 A1 19920304; FR 2659914 A1 19910927; FR 2659914 B1 19941209**

DOCDB simple family (application)  
**FR 9000917 W 19901218; EP 91901831 A 19901218; FR 9003700 A 19900320**