

Title (en)

Vehicle with an opening which is closable by a pivoting component, in particular a vehicle tailgate

Title (de)

Kraftfahrzeug mit einer Öffnung, die von einem schwenkbaren Bauteil, insbesondere einer Heckklappe, verschliessbar ist

Title (fr)

Véhicule automobile avec ouverture pouvant être fermée par un élément pivotant, en particulier un hayon

Publication

EP 1347135 A2 20030924 (DE)

Application

EP 03003084 A 20030213

Priority

DE 10213131 A 20020323

Abstract (en)

The hinge (7) for a motor vehicle boot lid (A) has one half mounted on the bodywork and the other on the boot lid. The boot lid has external studs to engage openings on the second hinge half. The studs are retained by nuts on the lid exterior. The door mounting can have a cover panel (32).

Abstract (de)

Ein Kraftfahrzeug weist eine Öffnung auf, die von einem schwenkbaren Bauteil, insbesondere einer Heckklappe, verschließbar ist, wobei das Bauteil mittels zumindest eines Scharniers an einem Karosserieteil angebracht ist und das Scharnier eine erste am Karosserieteil befestigte Scharnierhälfte und eine zweite am schwenkbaren Bauteil befestigte Scharnierhälfte aufweist und daß an einer Scharnierhälfte eine Einstellvorrichtung zum Ausrichten des schwenkbaren Bauteils gegenüber der angrenzenden Karosseriekontur vorgesehen ist. Damit das Ausrichten des schwenkbaren Bauteils auf einfache Weise mit geringem Aufwand von der Fahrzeugaußenseite her bei geschlossenem Bauteil möglich ist, ist die Einstellvorrichtung außenseitig an dem dem schwenkbaren Bauteil zugekehrten Endbereich der zweiten Scharnierhälfte angeordnet.

IPC 1-7

E05D 5/06; **E05D 7/04**

IPC 8 full level

E05D 5/06 (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E05D 5/062 (2013.01 - EP US); **E05D 7/04** (2013.01 - EP US); **E05D 2005/067** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/546** (2013.01 - EP US)

Citation (examination)

US 4908908 A 19900320 - MITSUOKA TOSHIHIRO [JP], et al

Cited by

FR2886268A1; CN102146756A; FR2913394A1; EA014795B1; WO2008125769A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

DE 10213131 C1 20030731; EP 1347135 A2 20030924; EP 1347135 A3 20091014; US 2003214148 A1 20031120; US 6824196 B2 20041130

DOCDB simple family (application)

DE 10213131 A 20020323; EP 03003084 A 20030213; US 39458403 A 20030324