

Title (en)

Device for the attachment of a pivoting element, for example of a vehicle hood to a body, for example to a vehicle frame

Title (de)

Vorrichtung zum Anschliessen eines Schwenkteils, beispielsweise einer Fahrzeughaute an einen Körper, beispielsweise an einen Fahrzeugrahmen

Title (fr)

Dispositif pour le raccordement d'un élément pivotant, p.ex. d'un capot de véhicule à un corps, p.ex. à un châssis de véhicule

Publication

**EP 0754829 A1 19970122 (DE)**

Application

**EP 96111016 A 19960709**

Priority

US 50311095 A 19950717

Abstract (en)

An attachment (24) has two spaced apart holder surfaces (38,40) each with an opening. The attachment is on the pivoting bonnet (16) or on the main body of the chassis (12). A rod assembly (22) on the bonnet or chassis has two end parts (30,32) of differing length. In an intermediate position of the pivoting part, the shorter end part (32) is inserted into, and removed from, the opening (44) of the appropriate holder surface (40), or the holder surface is slid onto and from the shorter end part. The shorter end part may have, at least, one radially protruding bolt element (34), and the holder surface may have, at least, one radial slot (46) corresponding to the bolt element.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zum Anschließen eines zwischen zwei Endstellungen verstellbaren Schwenkteils, beispielsweise einer Fahrzeughaute (16) an einen Körper, beispielsweise an einen Fahrzeugrahmen (12), wobei der Schwenkteil in einer bestimmten Zwischenstellung des Schwenkteils von dem Körper lösbar oder an den Körper anschließbar ist, weist eine am Schwenkteil oder am Körper vorgesehene Halterung (24) mit mindestens einer Öffnung (42, 44) und ein am Körper oder am Schwenkteil vorgesehene Gestänge (22) mit mindestens einem Endteil (30, 32) auf, wobei Mittel vorgesehen sind, daß nur in der Zwischenstellung des Schwenkteils der Endteil (30, 32) in die Öffnung (42, 44) der Halterung (24) einsetzbar und aus der Öffnung (42, 44) entfernbar oder die Halterung (24) auf den und von dem Endteil (30, 32) schiebbar ist, und wobei der Schwenkteil bei eingesetztem Endteil (30, 32) oder bei aufgeschobener Halterung (24) zwischen seinen Endstellungen verstellbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**E05D 7/10**

IPC 8 full level

**B62D 33/10** (2006.01); **E05D 7/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E05D 7/105** (2013.01 - EP US); **E05D 7/1083** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/536** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] DE 3321558 C1 19850404 - ALUMINIUM PRESS WALZWERK
- [Y] FR 1330135 A 19630621
- [X] NL 35895 C
- [A] US 3815701 A 19740611 - MAYHEW R

Cited by

DE102004012006B3

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0754829 A1 19970122**; **EP 0754829 B1 19991013**; CA 2168492 A1 19970118; CA 2168492 C 19991012; CZ 195796 A3 19970312; CZ 289235 B6 20011212; DE 59603330 D1 19991118; ES 2136920 T3 19991201; US 5645133 A 19970708

DOCDB simple family (application)

**EP 96111016 A 19960709**; CA 2168492 A 19960131; CZ 195796 A 19960702; DE 59603330 T 19960709; ES 96111016 T 19960709; US 50311095 A 19950717