

Title (en)

Hold-down device for the tipping-body of a vehicle.

Title (de)

Niederspannvorrichtung für den Kippaufbau eines Fahrzeuges.

Title (fr)

Verrou pour la benne basculante d'un véhicule.

Publication

EP 0187254 A2 19860716 (DE)

Application

EP 85115204 A 19851130

Priority

DE 3444804 A 19841208

Abstract (en)

[origin: ES8704129A1] A hold down apparatus for a tippable structure of a vehicle has a clamping catch which is rotatable about a transverse axis. The catch has a fork formed by two projecting prongs on one side of the transverse axis and, on the other side of the transverse axis, is acted upon by a spring device which holds the clamping catch with an over-center action either against a stop, in which position the opening of the fork faces the structure, or urges the clamping catch with spring action into a second position in which the fork is held in an essentially horizontal position in which the structure is clamped down.

Abstract (de)

Eine Niederspannvorrichtung für einen Kippaufbau eines Fahrzeuges weist eine Spannklaue (22) auf, die um eine Querachse (18) verschwenkbar gelagert ist, auf der einen Seite der Querachse eine von zwei Nasen (24, 26) definierte Gabel aufweist und auf der anderen Seite der Querachse von einer Federanordnung (40) beaufschlagt ist, die die Spannklaue in Übertotpunkt-Anordnung entweder gegen einen Anschlag drückt, in der die Öffnung der Gabel in Richtung auf den Aufbau weist oder aber die Spannklaue unter Federvorspannung in eine zweite Position vorspannt, in der die Gabel unter Niederspannung des Aufbaus in eine im wesentlichen horizontale Richtung weist.

IPC 1-7

E05C 19/02

IPC 8 full level

E05C 19/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E05C 19/024 (2013.01 - EP US); **Y10T 292/0883** (2015.04 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 3444804 A1 19860612; CA 1259362 A 19890912; EP 0187254 A2 19860716; EP 0187254 A3 19880323; ES 549680 A0 19870401; ES 8704129 A1 19870401; US 4690232 A 19870901

DOCDB simple family (application)

DE 3444804 A 19841208; CA 497111 A 19851206; EP 85115204 A 19851130; ES 549680 A 19851206; US 80588385 A 19851206