

Title (en)

Locking device for vehicle doors, particularly of rail vehicles.

Title (de)

Verriegelung für Fahrzeugtüren, insbesondere von Schienenfahrzeugen.

Title (fr)

Dispositif de verrouillage pour portes de voitures, en particulier de voitures sur rails.

Publication

EP 0075746 A1 19830406 (DE)

Application

EP 82108096 A 19820902

Priority

AT 415381 A 19810928

Abstract (en)

In order to secure a vehicle door (1), especially of rail vehicles, in its closing position, a spring-loaded latch (6) actuated from the door lock via a tension rod (5) is assigned a closing hook (8) which is fastened to the door jamb and in which the latch (6) engages when the door is closed. Mounted rotatably on this closing hook (8) is a clamping claw (9) which engages with its nose (20) into the latch (6) and which via a pressure cylinder (11) presses the latch together with the door leaf into the closing position. <IMAGE>

Abstract (de)

Um eine Fahrzeugtür (1), insbesondere von Schienenfahrzeugen, in ihrer Schließstellung zu sichern, ist einer über eine Zugstange (5) vom Türschloß her betätigte, federbelastete Falle (6) ein am Türstock befestigter Schließhaken (8) zugeordnet, in dem die Falle (6) bei geschlossener Tür einrastet. An diesem Schließhaken (8) ist drehbar eine Spannklaue (9) gelagert, die mit ihrer Nase (20) in die Falle (6) eingreift und über einen Druckzylinder (11) die Falle mit dem Türblatt in die Schließstellung drückt.

IPC 1-7

E05B 65/12; E05C 13/04

IPC 8 full level

E05B 51/02 (2006.01); **E05B 81/10** (2014.01); **E05B 83/36** (2014.01)

CPC (source: EP)

E05B 81/10 (2013.01); **E05B 83/363** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 7131186 U 19720817
- [A] AU 426474 B2 19720720

Cited by

GB2168744A; FR2531996A1; EP1457660A1; EP0869271A1; FR2761734A1; US5997054A

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0075746 A1 19830406; DK 391082 A 19830329

DOCDB simple family (application)

EP 82108096 A 19820902; DK 391082 A 19820901