

Title (en)

Blocking device for sliding side panels or covers of wagons

Title (de)

Feststelleinrichtung für Schiebewände oder Haubenverdecke von Güterwagen

Title (fr)

Dispositif de blocage pour parois coulissantes ou pour capots de wagons

Publication

EP 0997365 A1 20000503 (DE)

Application

EP 99250381 A 19991027

Priority

DE 19850805 A 19981028

Abstract (en)

A locking pin(9) pointing in the wagon's transverse direction is attached to the running gear(8) of the wagon's sliding side(4), and a run-on lever(10) with a guide nose(12) is attached by a pivot(16') to a locking pawl(11) which is provided with a recess(14). The locking pawl together with the run-on lever is attached by a further pivot(16) to the body of the wagon, and the pivoting ranges of the lever and pawl are limited by stops(13,13').

Abstract (de)

Feststelleinrichtung für Schiebewände oder Haubenverdecke von Güterwagen, die die Schiebewand sicher am Untergestell fixiert, tragende Bauteile der Schiebewand nicht schwächt, aus wenigen Bauteilen besteht, größere Toleranzen vermeidet und eine langfristige Funktionssicherheit gewährleistet. An einem Laufwerk (8) einer Schiebewand (4) ist ein in Wagenquerrichtung weisender Arretierungsbolzen (9) angeordnet. Ein Anlaufhebel (10) mit einer Führungsnase (12) ist über ein Drehgelenk (16') schwenkbar an einer mit einer Ausnehmung (14) gestalteten Sperrklinke (11) befestigt. Die Sperrklinke (11) ist zusammen mit dem an der Sperrklinke (11) beweglich angeordneten Anlaufhebel (10) über ein Drehgelenk (16) schwenkbar am Wagenkasten befestigt und die Schwenkbereiche des Anlaufhebels (1) und der Sperrklinke (11) sind durch Anschläge (13, 13') begrenzt. <IMAGE>

IPC 1-7

B61D 39/00

IPC 8 full level

B61D 17/00 (2006.01); **B61D 17/08** (2006.01); **B61D 17/12** (2006.01); **B61D 39/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61D 39/006 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2531753 A1 19770203 - LINKE HOFMANN BUSCH
- [A] DE 2609424 A1 19760923 - ARBEL INDUSTRIE

Cited by

CN110203226A; CN103303325A

Designated contracting state (EPC)

AT FI FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0997365 A1 20000503; **EP 0997365 B1 20040225**; AT E260194 T1 20040315; CZ 292111 B6 20030716; CZ 377599 A3 20000517; DE 19850805 A1 20000511; DE 19850805 B4 20070913; HU 222967 B1 20040128; HU 9903938 D0 20000128; HU P9903938 A2 20020828; PL 193690 B1 20070330; PL 336288 A1 20000508; SK 147299 A3 20000516; SK 285042 B6 20060504

DOCDB simple family (application)

EP 99250381 A 19991027; AT 99250381 T 19991027; CZ 377599 A 19991025; DE 19850805 A 19981028; HU P9903938 A 19991028; PL 33628899 A 19991028; SK 147299 A 19991026