

Title (en)

Locking device for a cargo carrier on the turntable of a railway wagon.

Title (de)

Vorrichtung zur Verriegelung eines Ladungsträgers auf dem Drehrahmen eines Bahnwagens.

Title (fr)

Dispositif de verrouillage d'un porte charge sur le chassis tournant d'un wagon ferroviaire.

Publication

EP 0516584 A1 19921202 (DE)

Application

EP 92810349 A 19920511

Priority

CH 156691 A 19910527

Abstract (en)

The cargo carrier (1), for example an interchangeable container, is secured on the turntable (2) of a railway wagon by means of swivellable holding claws (11, 11') which are articulated below the turntable. The holding claws are permanently acted on by an energy store, preferably in the form of a spring 14, and are pressed into the engagement position. This engagement position is reached as soon as the two parallel support rails (4, 4') of the turntable (2) are in the travel position parallel to the longitudinal sides of the railway wagon. <IMAGE>

Abstract (de)

Der Ladungsträger (1), z.B. ein Wechselbehälter, wird auf dem Drehrahmen (2) eines Bahnwagens durch schwenkbare Halteklauen (11, 11') gesichert, welche unter dem Drehrahmen angelenkt sind. Die Halteklauen werden dauernd von einem Kraftspeicher, vorzugsweise in der Form einer Feder 14, beaufschlagt und in die Einrastposition gedrückt. Diese Einrastposition wird erreicht, sobald die beiden parallelen Tragschienen (4, 4') des Drehrahmens (2) in der Fahrstellung parallel zu den Längsseiten des Bahnwagens stehen. <IMAGE>

IPC 1-7

B61D 45/00

IPC 8 full level

B61D 45/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B61D 45/007 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] CH 467210 A 19690115 - TALBOT WAGGONFAB [DE]
- [A] GB 938618 A 19631002 - GEN AM TRANSPORT

Cited by

DE4420796C1; WO9902386A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0516584 A1 19921202; EP 0516584 B1 19951115; AT E130259 T1 19951215; CS 158292 A3 19921216; CZ 280260 B6 19951213; DE 59204305 D1 19951221; FI 922418 A0 19920526; FI 922418 A 19921128; PL 168959 B1 19960531; PL 294684 A1 19930208

DOCDB simple family (application)

EP 92810349 A 19920511; AT 92810349 T 19920511; CS 158292 A 19920526; DE 59204305 T 19920511; FI 922418 A 19920526; PL 29468492 A 19920526