

Title (en)

Device for suspending a box shaped running rail for a lifting device

Title (de)

Vorrichtung zum Aufhängen einer mit einem Tragwerk verbundenen, zur Aufnahme eines Fahrwerks eines Hebezeuges ausgebildeten, kastenförmigen Laufschiene

Title (fr)

Dispositif pour suspendre un rail porteur en caisson d'un dispositif de levage

Publication

EP 1129979 A1 20010905 (DE)

Application

EP 00810173 A 20000301

Priority

EP 00810173 A 20000301

Abstract (en)

The underside of the runner rail (1) has a passage (2) for a suspension connected to the moving mechanism (5) inside the runner rail. The upper side of the sheet metal runner rail has a top-opening groove (10) extending in the rail's lengthwise direction and consisting of two sheet metal sections in the form of fold arms (11) and containing a slide block (12). The fold arms are clamped between the slide block and a clamping-plate (13) belonging to the suspension.

Abstract (de)

Eine mit einem Tragwerk verbundene Laufschiene (1) zur Aufnahme eines Fahrwerks (5) eines Hebezeuges (9) ist im Querschnitt kastenförmig ausgestaltet und an der Unterseite mit einer Durchtrittsöffnung (2) für eine an dem innerhalb der Laufschiene (1) angeordneten Fahrwerk (5) befestigte Aufhängevorrichtung (3) versehen, wobei die Oberseite der aus einem Blech geformten Laufschiene (1) entlang ihrer Längserstreckung eine aus zwei Blechabschnitten eine nach oben offene Nut (10) zur Aufnahme eines Nutensteins (12) bildende Falzstege (11) aufweist, die zwischen den Nutenstein (12) und eine der Aufhängevorrichtung (3) zugeordnete Klemmplatte (13) eingespannt sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B66C 7/04

IPC 8 full level

B66C 7/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

B66C 7/04 (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] DE 29903470 U1 19990729 - ABUS KRANSYSTEME GMBH & CO KG [DE]
- [XA] DE 29903471 U1 19990729 - ABUS KRANSYSTEME GMBH & CO KG [DE]

Cited by

CN107458964A; DE102010037229A1; CN103079986A; US9139374B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1129979 A1 20010905

DOCDB simple family (application)

EP 00810173 A 20000301