

Title (en)

Travel limitation for running gear,in particular of lifting devices

Title (de)

Fahrwegbegrenzung für Fahrwerke, insbesondere von Hubwerken

Title (fr)

Limitation de course pour mécanismes de translation, en particulier de dispositifs de levage

Publication

EP 0955263 A2 19991110 (DE)

Application

EP 99250137 A 19990426

Priority

DE 19822109 A 19980508

Abstract (en)

Each side element(3,4) in the assembled state has additional through-holes(18a,18b) parallel to the first aligning through-holes(13,14) by which these in a second configuration are fastened on a flange(2b) by vertical rotation of the side elements by 90 degrees. The clamping elements(6,7), in the form of screws, supporting the side elements bear upon the flange and on a support element located in the side element. The two flange inner faces(10) and outer faces(8) extend parallel to each other.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Fahrwegbegrenzung (1) für Fahrwerke, insbesondere von Hubwerken, die sich auf einer aus mindestens einem Flansch (2b) und einem Steg (2c) gebildeten Schiene (2) abstützen, mit beidseitig am Flansch (2b) angeordneten, mittels einer Klemmeinrichtung (5) miteinander verbindbaren und im montierten Zustand gegen die beiden Flanschseitenflächen angepreßten klauenartigen Seitenelementen (3, 4), die mit mindestens einem Pufferelement (9) versehen sind. Um eine derartige Fahrwegbegrenzung so zu gestalten, daß die Begrenzung sowohl oberhalb als auch unterhalb des Trägers einsetzbar ist, wird vorgeschlagen, daß jedes Seitenelement (3, 4) im montierten Zustand parallel zu ersten fluchtenden Durchgangsöffnungen (13, 14, 18a, 18b) weitere parallele Durchgangsöffnungen (18a, 18b, 13, 14) aufweist, mit der diese in einer zweiten Anordnung am Flansch (2b) durch vertikale Verdrehung der Seitenelemente (3, 4) um 180° zu befestigen sind, und daß die die Seitenelemente (3, 4) stützenden Spannelemente (6, 7) sich je am Flansch (2b) und an einem in einem Seitenelement (3, 4) befindlichen Stützelement (19) abstützen. <IMAGE>

IPC 1-7

B66C 7/16

IPC 8 full level

B66C 7/16 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B66C 7/16 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 2319185 A1 19741024 - ABUS KRANTECHNIK WERNER BUEHNE
- DE 3046882 C2 19940609 - VETTER KG ARNOLD [DE]

Cited by

EP1215160A1

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 0955263 A2 19991110; EP 0955263 A3 20021023; DE 19822109 A1 19991118; DE 19822109 C2 20030403; JP 2000072377 A 20000307; US 6216601 B1 20010417

DOCDB simple family (application)

EP 99250137 A 19990426; DE 19822109 A 19980508; JP 12334499 A 19990430; US 30003199 A 19990427