

Title (en)

FRAME FOR A TRACK COVERING FOR A FIXED TRACK AND ASSEMBLY COMPRISING A FIXED TRACK AND A TRACK COVERING

Title (de)

RAHMEN FÜR EINE GLEISEINDECKUNG FÜR EINE FESTE FAHRBAHN UND ANORDNUNG UMFASSEND EINE FESTE FAHRBAHN UND EINE GLEISEINDECKUNG

Title (fr)

CADRE POUR RECOUVREMENT DE CHAUSSÉE SOLIDE ET AGENCEMENT COMPRENANT UNE CHAUSSÉE SOLIDE ET UN RECOUVREMENT

Publication

EP 3792396 A1 20210317 (DE)

Application

EP 20194422 A 20200903

Priority

DE 202019003793 U 20190913

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Rahmen für eine Gleiseindeckung (2) für eine Feste Fahrbahn (3), wobei die Gleiseindeckung (2) zur Befahrung mit einem schienenungebundenen Fahrzeug vorgesehen ist. Der Rahmen (1, 61) ist zur Befüllung mit Ortbeton (4) vorgesehen und umfasst zumindest eine Schienenlängsseite (5), die dafür vorgesehen ist, in einer Einsatzlage (10) des Rahmens (1, 61) einem Schienenkopf (43) einer Schiene (6) der Festen Fahrbahn (3) zugewandt angeordnet zu sein und sich in Längsrichtung (50) der Schiene (6) zu erstrecken. Ein Längsblech (11, 51) des Rahmens (1, 61) ist an der Schienenlängsseite (5) des Rahmens (1, 61) als verlorene Schalung angeordnet. Das Längsblech (11, 51) ist derart geformt, dass es in Einsatzlage (10) des Rahmens (1, 61) einen Inspektionsabschnitt (12, 52) zur Bildung eines Inspektionsraums (7) zur Inspektion einer Befestigungsvorrichtung (8) zur Befestigung der Schiene (6) und einen Fahrabschnitt (13, 53) zur Bildung einer mit dem schienenungebundenen Fahrzeug befahrbaren Betonfläche (9) aufweist. In der Einsatzlage (10) ist ein erster größter Abstand (d1a, d1b) zwischen einer senkrecht zur Betonfläche (9) orientierten an den Schienenkopf (43) angrenzenden Schienenebene (M) der Schiene (6) und dem Inspektionsabschnitt (12, 52) größer als ein zweiter kleinster Abstand (d2) zwischen der Schienenebene (M) und dem Fahrabschnitt (13, 53).

IPC 8 full level

E01B 29/00 (2006.01); **E01B 2/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01B 2/00 (2013.01); **E01B 26/00** (2013.01); **E01C 9/06** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 2837738 B1 20180131 - ED ZÜBLIN AG [DE]

Citation (search report)

- [A] DE 202017003614 U1 20181009 - ZUEBLIN AG [DE]
- [A] EP 2468954 A1 20120627 - SONNEVILLE AG [CH]
- [AD] EP 2837738 B1 20180131 - ED ZÜBLIN AG [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

DE 202019003793 U1 20191108; EP 3792396 A1 20210317; EP 3792396 B1 20221026

DOCDB simple family (application)

DE 202019003793 U 20190913; EP 20194422 A 20200903