

Title (en)
Embeddable anchorrail

Title (de)
Eingießbare Ankerschiene

Title (fr)
Rail d'ancre encastrable

Publication
EP 2312072 A2 20110420 (DE)

Application
EP 10178134 A 20100922

Priority
DE 102009045715 A 20091015

Abstract (en)

The rail has a rail body (12) including a receiving chamber (13) that extends in a longitudinal extension of the rail body. A filling body (16) is provided in the receiving chamber of the rail body, and is removed from the receiving chamber by a packing unit (21) with transverse packing belts (22) that run transverse to the longitudinal extension of the rail body. The belts partially surround the filling body, helically run along the filling body and space at a distance to each other. A length of the belts is larger than the length of a cross sectional size of the filling body.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Ankerschiene (11), die in ein Bauteil eingeschaltbar ist, mit einem Schienenkörper (12), der einen sich in Längserstreckung des Schienenkörpers (12) erstreckenden Aufnahmerraum (12) aufweist, und mit einem Füllkörper (16), der in dem Aufnahmerraum (13) des Schienenkörpers (12) vorgesehen ist, wobei der Füllkörper (16) mittels eines Ausreissmittels (21) aus dem Aufnahmerraum (13) entfernbare ist. Das Ausreissmittel (21) umfasst quer zur Längserstreckung des Schienenkörpers (12) verlaufende Querausreißbänder (22), die den Füllkörper (16) umgeben.

IPC 8 full level

E04B 1/41 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/4107 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 3315632 A1 19841108 - FRICKER SIEGFRIED [DE]

Cited by

CN108867203A; US10590642B2

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2312072 A2 20110420; EP 2312072 A3 20121226; DE 102009045715 A1 20110421

DOCDB simple family (application)

EP 10178134 A 20100922; DE 102009045715 A 20091015