

Title (en)
ANCHOR BAR

Title (de)
ANKERSCHIENE

Title (fr)
PROFILÉ D'ANCRAGE

Publication
EP 3933133 A1 20220105 (DE)

Application
EP 21179218 A 20210614

Priority
DE 102020117576 A 20200703

Abstract (en)
[origin: CN113882536A] The invention relates to an anchor rail (1) for concreting with concrete. According to the invention, an insert (2) made of a foam material is arranged in a receiving space (9), and the insert prevents concrete from entering the receiving space (9) during concrete casting. The insert (2) consists of a plurality of insert parts (10) which are arranged next to one another and clamped against one another in the receiving space (9). According to the invention, the insert (10) is shaped in such a way that the insert (2) is compressed to a smaller extent in the region close to the lower side (5) than in the region close to the upper side (4).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Ankerschiene (1) zum Einbetonieren in Beton. In einem Aufnahmeraum (9) ist eine Einlage (2) aus Schaumstoff angeordnet, die verhindert, dass beim Einbetonieren Beton in den Aufnahmeraum (9) gelangt. Die Einlage (2) besteht aus mehreren Einlegeteilen (10), die im Aufnahmeraum (9) nebeneinander und gegeneinander verspannt angeordnet sind. Die Einlegeteile (10) sind erfindungsgemäß derart geformt, dass die Einlage (2) in einem Bereich nahe einer Unterseite (5) weniger komprimiert ist, als in einem Bereich nahe einer Oberseite (4).

IPC 8 full level
E04B 1/41 (2006.01)

CPC (source: CN EP)
E04B 1/41 (2013.01 - CN); **E04B 1/4107** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
DE 1906714 U 19641217 - BEINE KARLHEINZ [DE]

Citation (search report)
• [X] DE 102010029040 A1 20111117 - HILTI AG [LI]
• [X] DE 4124224 A1 19930128 - BEINE KARLHEINZ [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)
EP 3933133 A1 20220105; CN 113882536 A 20220104; DE 102020117576 A1 20220105

DOCDB simple family (application)
EP 21179218 A 20210614; CN 202110748985 A 20210702; DE 102020117576 A 20200703