

Title (en)

Transport-anchor for prefabricated wall elements

Title (de)

Transportanker für Fertigmauerteile

Title (fr)

Ancrage de transport pour éléments de mur préfabriqués

Publication

EP 1077299 A1 20010221 (DE)

Application

EP 00116370 A 20000728

Priority

DE 29914235 U 19990818

Abstract (en)

The anchor consists of a U-shaped reinforcing rod whose two straight legs (2,3) project into the concrete section. The other end of the U-shaped section is coiled so as to consist of two turns of a coil (4a,4b). The turns of a coil are located directly next to one another to form two rod sections adjacent to each other at the end of the anchor.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Transportanker (1) für Fertigmauerteile, insbesondere für vorgefertigte Doppelwände, bestehend aus einem etwa U-förmig gebogenen Bewehrungsstab, dessen parallel zueinander verlaufenden U-Schenkel zur Verankerung in dem zu transportierenden Fertigmauerteil dienen und dessen U-Basis (4) zur Beaufschlagung durch einen Transporthaken vorgesehen ist, wobei zur dauerhaften gegenseitigen Beabstandung der beiden U-Schenkel und zur Stabilisierung des Transportankers (1) ein im wesentlichen senkrecht zu diesem verlaufender Querträger (11) vorgesehen ist. Dieser Transportanker (1) ist aus einem durchgehenden und im Bereich der U-Basis schlaufenförmig gebogenen Stabmaterial hergestellt, so daß die U-Basis aus zumindest zwei nebeneinander verlaufenden Schlaufenabschnitten und der Querträger (11) aus einem weiteren Schlaufenabschnitt besteht, der die zumindest zwei Schlaufenabschnitte der U-Basis miteinander verbindet. <IMAGE>

IPC 1-7

E04G 21/14

IPC 8 full level

E04B 2/86 (2006.01); **E04G 21/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/8617 (2013.01); **E04G 21/142** (2013.01); **E04G 21/145** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 9318172 U1 19940224 - DIETER RAUSCH VERANKERUNGSTECH [DE]
- [A] DE 19539504 A1 19970430 - RAUSCH DIETER [DE]

Cited by

FR2877025A1; DE102011075463A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE DK NL

DOCDB simple family (publication)

DE 29914235 U1 19991007; EP 1077299 A1 20010221; PL 342054 A1 20010226

DOCDB simple family (application)

DE 29914235 U 19990818; EP 00116370 A 20000728; PL 34205400 A 20000817