

Title (en)

Device for use with manipulation anchors of prefabricated concrete elements.

Title (de)

Vorrichtung für Transportanker für Betonfertigteile.

Title (fr)

Dispositif pour les ancrages de manutention d'éléments en béton préfabriqués.

Publication

**EP 0132815 A1 19850213 (DE)**

Application

**EP 84108654 A 19840721**

Priority

DE 8321310 U 19830723

Abstract (en)

1. Arrangement for transport anchors for precast concrete units, said anchor having a socket with internal thread for adapting a lifting device, said socket (4) carrying a clamping ring (5) with a visible surface (6) at the sockets (4) end (3) towards the precast units (2) surface (6).

Abstract (de)

Eine in ein Betonfertigteile (2) eingesetzte Hülse mit einem Innengewinde für ein Lastaufnahmemittel besitzt an dem Ende (3), das der Außenfläche des Betonfertigteils zugewandt ist, einen Klemmring (5), der eine Sichtfläche (6) trägt. Mittels dieser Sichtfläche ist es immer möglich, den Transportanker bezüglich seiner Belastbarkeit oder sonstiger Eigenschaften zu identifizieren, beispielsweise dadurch, daß auf der Sichtfläche entsprechende Angaben angeordnet sind oder auch dadurch, daß der Klemmring aus einem unterschiedlich gefärbtem Material, beispielsweise Kunststoff besteht.

IPC 1-7

**E04G 21/14**

IPC 8 full level

**E04G 21/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04G 21/142** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 1487283 A 19670630
- [A] DE 1909636 A1 19710311 - BUER BAUTECHNIK LENZERHEIDE AG

Cited by

DE19542590C1; DE10202227A1; DE4136999C2; EP0688922A1; US5649782A

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0132815 A1 19850213; EP 0132815 B1 19860611**; AT E20374 T1 19860615; DE 3460222 D1 19860717; DE 8321310 U1 19840112

DOCDB simple family (application)

**EP 84108654 A 19840721**; AT 84108654 T 19840721; DE 3460222 T 19840721; DE 8321310 U 19830723