

Title (en)

Tension plate for mounting porous concrete wall panels and porous concrete wall panel system with tension plates

Title (de)

Zuglasche zur Befestigung von Porenbetonwandplatten, sowie Porenbetonwandplattensystem mit Zuglaschen

Title (fr)

Languette de traction destinée à la fixation de plaques murales en béton poreux, ainsi que système de plaques murales en béton poreux doté de languettes de traction

Publication

EP 1936054 A1 20080625 (DE)

Application

EP 07123457 A 20071218

Priority

DE 202006019060 U 20061218

Abstract (en)

The plate has an anchor head (2) that is adapted to a cross sectional profile of an anchor bar (10). The plate has an elongated, straight anchor plate web and a connecting plate web that extends to the anchor plate web, where a circular forming plate web is situated between the anchor plate web and the connecting plate web. The anchor head is arranged at a free end of the connecting plate web, and is provided for reinforcement with an angle of bend.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Zuglasche (1) aus einem Blechstanzeil zur Befestigung von Wandplatten (6, 7), insbesondere Porenbetonwandplatten, an einer an einem tragenden Teil, z. B. an einer Stütze (12) einer Bautragkonstruktion angeordneten, vorzugsweise vertikal ausgerichteten, Ankerschiene (10), wobei die Zuglasche (1) einen Ankerkopf (2) aufweist, der dem Querschnittsprofil der Ankerschiene (10) angepasst ist, wobei die Zuglaschen (1) einen langgestreckten, geraden Ankerblechsteg (14) und einen, zweckmäßigerweise etwas kürzeren, zum Ankerblechsteg (14) sich schräg erstreckenden Verbindungsblechsteg (15) aufweist, wobei sich zwischen dem Ankerblechsteg (14) und dem verbindungsblechsteg (15) ein Bogenblechsteg (16) befindet, und wobei der Ankerkopf (2) am freien Ende des Verbindungsblechstegs (15) angeordnet ist.

IPC 8 full level

E04B 1/41 (2006.01); **E04B 2/94** (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/41 (2013.01); **E04F 13/0821** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 9215457 U1 19921224
- [A] DE 3905496 A1 19890914 - HERMANN'S GEBR KREMO WERKE [DE]
- [A] DE 29611203 U1 19960905 - HEBEL AG [DE]

Cited by

FR3039843A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1936054 A1 20080625; **EP 1936054 B1 20091104**; **EP 1936054 B9 20100526**; AT E447645 T1 20091115; DE 202006019060 U1 20070301; DE 502007001894 D1 20091217

DOCDB simple family (application)

EP 07123457 A 20071218; AT 07123457 T 20071218; DE 202006019060 U 20061218; DE 502007001894 T 20071218