

Title (en)

Prefabricated foundation and pillar assembly for building constructions

Title (de)

Vorgefertigte Fundament- und Stützenanordnung für Bauwerke

Title (fr)

Ensemble préfabriqué de fondation et de pilier pour un ouvrage de construction

Publication

EP 1748119 A2 20070131 (DE)

Application

EP 06004911 A 20060310

Priority

DE 202005011851 U 20050728

Abstract (en)

The arrangement has a base (10) in the form of a concrete block, a pillar (12) and fishplates for connection of pillar with the base at an upper side of the base and at a lower end of the pillar. The fishplates have boreholes that are aligned together on the base in the mounting position of the pillar, and bolts are provided for connecting fishplates that are associated to each other by driving them into the aligned boreholes.

Abstract (de)

Vorgefertigte Fundament- und Stützenanordnung für Bauwerke, mit wenigstens einem Fundament (10) in der Form eines mit Bewehrungstählen (64) versehenen Betonblocks und wenigstens einer Stütze (12), dadurch gekennzeichnet, dass zur Verbindung der Stütze (12) mit dem Fundament (10) an der Oberseite des Fundaments und am unteren Ende der Stütze Laschen (52,56,58,60,62) vorgesehen sind, die in der montierten Position der Stütze (12) am Fundament (10) miteinander fluchtende Bohrungen (54) aufweisen, und dass Bolzen (66,68) zur Verbindung einander zugeordneter Laschen durch Einschlagen in die fluchtenden Bohrungen vorgesehen sind.

IPC 8 full level

E04C 3/34 (2006.01); **E02D 27/01** (2006.01); **E02D 27/42** (2006.01)

CPC (source: EP)

E02D 27/42 (2013.01); **E02D 27/425** (2013.01); **E04C 3/34** (2013.01)

Citation (applicant)

AT 3884 B 19010425 - KLEINSTEUBER FRANZ GUSTAV

Cited by

CN110216791A; PL126503U1; DE202023101410U1

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 NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

DE 202005011851 U1 20051020; DK 1748119 T3 20170710; EP 1748119 A2 20070131; EP 1748119 A3 20110601; EP 1748119 B1 20170419; PL 1748119 T3 20171130

DOCDB simple family (application)

DE 202005011851 U 20050728; DK 06004911 T 20060310; EP 06004911 A 20060310; PL 06004911 T 20060310