

Title (en)

Arrangement used while erecting concrete shutterings.

Title (de)

System zur Verwendung beim Aufbau von Betonschalungen.

Title (fr)

Dispositif employé lors du montage de coffrages pour béton.

Publication

EP 0392336 A1 19901017 (DE)

Application

EP 90106462 A 19900404

Priority

DE 3911491 A 19890408

Abstract (en)

In an arrangement used while erecting concrete shutterings, there are provided spacers (1) which are produced as ready-to-use units in each case from an anchor bar (2) and two supporting parts (3), made of corrosion-resistant material or provided with such a material, at the ends of the anchor bar (2), the supporting parts (3) being firmly connected to the anchor bar (2). The supporting parts (3) possess screw-in threads (7), ending in the manner of blind holes, for tension bars (17). The screw-in threads (7) and the corresponding threads on the tension bars (17) advantageously have a special design with regard to their profile. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem System zur Verwendung beim Aufbau von Betonschalungen sind Abstandhalter (1) vorgesehen, die jeweils aus einem Ankerstab (2) und zwei aus korrosionsbeständigem Material bestehenden oder mit einem solchen versehenen Stützteilen (3) an den Enden des Ankerstabes (2) als verwendungsfertige Einheiten unter fester Verbindung der Stützteile (3) mit dem Ankerstab (2) hergestellt werden. Die Stützteile (3) weisen sacklochartig endende Einschraubgewinde (7) für Spannstäbe (17) auf. Die Einschraubgewinde (7) und die entsprechenden Gewinde an den Spannstäben (17) haben vorteilhaft eine besondere Ausbildung hinsichtlich ihres Profils.

IPC 1-7

E04G 17/065

IPC 8 full level

E04G 17/065 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04G 17/0658 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 1288779 B 19690206 - KLAISS HANS DIETER
- [A] EP 0016468 A2 19801001 - BBC REAKTOR GMBH [DE]
- [A] NL 6807309 A 19691125
- [A] NL 8403216 A 19850201 - GERARDUS VAN RIJN
- [A] FR 1387270 A 19650129
- [A] DE 2853349 A1 19800612 - HOFF WALTER
- [A] NL 6511085 A 19660301

Cited by

KR100374195B1; EP2385190A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0392336 A1 19901017; EP 0392336 B1 19921028; AT E81879 T1 19921115; DE 3911491 A1 19901011; DE 59000388 D1 19921203; DK 0392336 T3 19930222; ES 2035673 T3 19930416; GR 3006192 T3 19930621

DOCDB simple family (application)

EP 90106462 A 19900404; AT 90106462 T 19900404; DE 3911491 A 19890408; DE 59000388 T 19900404; DK 90106462 T 19900404; ES 90106462 T 19900404; GR 920402514 T 19921106