

Title (en)

Device for fixing a spacing element to a reinforcing element

Title (de)

Vorrichtung zum Befestigen eines Distanzhalters an einem Anschlusseisen

Title (fr)

Dispositif pour fixer un élément distanceur à une barre d'armature

Publication

EP 1197617 A1 20020417 (DE)

Application

EP 02001407 A 19970313

Priority

- CH 75896 A 19960322
- CH 75996 A 19960322
- EP 97906072 A 19970313

Abstract (en)

The stop holder (14) has an accommodation aperture (34) for the reinforcement iron (12) and is rotatable before its fixation around the axis of the reinforcement iron. The stop is formed as a curved stop surface (18) with a permanently altering distance from the axis of the reinforcement iron. The curvature of the stop surface is circular or elliptical. The axis of the reinforcement iron is eccentric to the cylinder or ellipse axis. The accommodation aperture for the reinforcement connecting iron is formed as a back-cut groove (32) for receiving a wedge-shaped component (36) which can be driven between the reinforcement iron and counter surfaces (30) of the groove.

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung mit einem Distanzhalter für eine Wandschalung zum Errichten einer Betonwand auf einem betonierten Untergrund (10) ist der Distanzhalter (40) mittels eines eine Aufnahmeöffnung (28) für ein aufragendes Armierungsanschlusseisen (12) aufweisenden Befestigungsteiles (14) und eines in die Aufnahmeöffnung (28) einsetzbaren Keilelementes (30) an einem Anschlusseisen festlegbar. Das Keilelement (30) ist zwischen Anschlusseisen (12) und einer Gegenfläche (30) des Befestigungsteils (14) eintreibbar und fixiert in eingesetzter Lage den Distanzhalter (40) über einen Querstab (42) klemmend am Anschlusseisen (12). Die Anordnung ermöglicht das Einsetzen des Keils sowie das Zentrieren und Vorfizieren des Distanzhalters in einem einzigen Arbeitsgang. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

E04G 17/06

IPC 8 full level

E04G 17/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04G 17/064 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 7215162 U 19720810
- [DA] DE 4439959 A1 19950921 - MAEGERT BAUTECHNIK AG [CH]
- [A] DE 29517487 U1 19951221 - ALBANESE GIULIO [CH]
- [A] DE 29511258 U1 19951109 - METALL UND DRUCKLUFTTECHNIK TR [DE]

Cited by

AT413722B; EP3636848A1; JP2017036605A; EP3358105A1; EP3508667A1; EP2987924A1; EP3029219A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE LI

DOCDB simple family (publication)

WO 9736070 A1 19971002; AT E221946 T1 20020815; AT E299979 T1 20050815; AU 2089897 A 19971017; DE 19780234 D2 19990708; DE 59707918 D1 20020912; DE 59712375 D1 20050825; EP 0888486 A1 19990107; EP 0888486 B1 20020807; EP 1197617 A1 20020417; EP 1197617 B1 20050720

DOCDB simple family (application)

CH 9700107 W 19970313; AT 02001407 T 19970313; AT 97906072 T 19970313; AU 2089897 A 19970313; DE 19780234 T 19970313; DE 59707918 T 19970313; DE 59712375 T 19970313; EP 02001407 A 19970313; EP 97906072 A 19970313