

Title (en)

Spacer for concrete constructions reinforcements

Title (de)

Abstandhalter für Bewehrungen von Betonbauelementen

Title (fr)

Espaceur d'armatures de constructions en béton

Publication

**EP 0980940 A1 20000223 (DE)**

Application

**EP 99116014 A 19990814**

Priority

DE 29814923 U 19980820

Abstract (en)

A foundation body (6) has a detent socket for fixing a reinforcement iron as well as a detent element (12) in which a cross iron can be fitted to run transversely to the reinforcement iron. The reinforcement iron and cross iron can be inserted in the detent socket and detent element from the same direction. A spacer (10 extends in an extension of the insert direction of the cross iron.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Aufständern zweier stabförmiger Teile, beispielsweise einer Bewehrung in einer Gießform insbesondere für Betonfertigteile, mit einem Grundkörper (6), der eine Rastaufnahme (7) zur Befestigung eines Bewehrungsseisens (8) aufweist, und der mit wenigstens einem Distanzhalter (10; 11) versehen ist, wobei sie ein Rastelement (12) aufweist, in der ein im wesentlichen quer zum Bewehrungsseisen (8) verlaufendes Quereisen (13) einrastbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**E04C 5/20**

IPC 8 full level

**E04C 5/16** (2006.01); **E04C 5/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04C 5/167** (2013.01); **E04C 5/203** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] FR 2081758 A3 19711210 - KELLER AUGUST [CH]
- [XA] US 5107654 A 19920428 - LEONARDIS NICOLA [AU]
- [A] DE 1913104 A1 19691002 - ALPLAST PRODUKTER
- [A] DE 8803446 U1 19880421
- [A] GB 2158848 A 19851120 - CHAO YUNG TZU
- [A] FR 1349180 A 19640117 - WIEDEN & CO G M B H
- [A] DE 8903324 U1 19890503
- [A] DE 9012311 U1 19901129

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 29814923 U1 20000105**; EP 0980940 A1 20000223

DOCDB simple family (application)

**DE 29814923 U 19980820**; EP 99116014 A 19990814