

Title (en)  
Distancer for a reinforcement in reinforced concrete construction

Title (de)  
Abstandshalter für eine Bewehrung im Stahlbetonbau

Title (fr)  
Distanceur pour armature dans la construction en béton armé

Publication  
**EP 2295668 A1 20110316 (DE)**

Application  
**EP 09170343 A 20090915**

Priority  
EP 09170343 A 20090915

Abstract (en)  
The spacer arrangement comprises two spacers (10), which have a carrying structure (12), which has two sides (13,15) turned away from each other. The former side is turned to the armor, and the latter side is turned to a formwork. The former side has a supporting are for attaching the armor, and has a connecting area (20) for connecting the spacers with a connecting element (22).

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Abstandshalter 10 für eine Bewehrung im Stahlbetonbau, gekennzeichnet durch eine Tragstruktur 12, die zwei einander abgewandte Seiten 13, 15 aufweist, wobei die erste Seite 13 der Bewehrung und die zweite Seite 15 einer Schalung zugewandt ist; die erste Seite weist einen Stützbereich 14 zur Anlage an der Bewehrung und einen Verbindungsbereich 20 für die Verbindung des Abstandshalter mit einem Verbindungselement 22 zum Verbinden mehrerer Abstandshalter auf. Die Erfindung betrifft auch eine Abstandshalteranordnung zur Abstützung einer Bewehrung in einer Schalung, umfassend wenigstens zwei der oben genannten Abstandshalter 10 und wenigstens ein Verbindungselement 22 zum Verbinden der Abstandshalter 10.

IPC 8 full level  
**E04C 5/20** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04C 5/20** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 2313509 A1 19731213 - TONER JOSEPH PATRICK

Citation (search report)  
• [XA] FR 2118951 A1 19720804 - SOGEDIC SA  
• [XA] EP 0049529 A1 19820414 - AKRAPOVIC JOZO  
• [X] US 3209509 A 19651005 - O'CALLAGHAN JR HAROLD A  
• [XA] DE 19638345 A1 19980326 - EXTE EXTRUDERTECHNIK GMBH [DE]  
• [XA] DE 10100454 A1 20020613 - ERDIN PETER [DE]  
• [X] DE 1484261 A1 19690529 - IGORIS ATANAS  
• [A] DE 2616340 A1 19771103 - FISCHER DRAHT AG, et al  
• [A] US 2009044481 A1 20090219 - TUREK JAMES N [US]  
• [A] US 2004031228 A1 20040219 - HARDY ROBERT M [US], et al

Cited by  
DE102015001222A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2295668 A1 20110316**

DOCDB simple family (application)  
**EP 09170343 A 20090915**