

Title (en)

CLOSURE ELEMENT, SLEEVE, REINFORCEMENT ROD CONNECTION, AND REINFORCEMENT ROD AND PRODUCTION METHOD

Title (de)

VERSCHLUSSELEMENT, MUFFE, BEWEHRUNGSSTAB-VERBINDUNG, UND BEWEHRUNGSSTAB SOWIE KONFEKTIONIERUNGSVERFAHREN

Title (fr)

ÉLÉMENT DE VERROUILLAGE, MANCHON, RACCORD DE TIGE D'ARMATURE ET TIGE D'ARMATURE, AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION

Publication

**EP 4148201 A1 20230315 (DE)**

Application

**EP 22194358 A 20220907**

Priority

DE 102021004540 A 20210908

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verschlusselement (1) für eine Muffe (2) einer Bewehrungsstab-Verbindung (3). Das Verschlusselement (1) umfasst einen Verschlusselement-Korpus (4) mit einem in oder an dem Korpus (4) angeordneten Distanzelement (8) zur Festlegung der Position des Bewehrungsstabs (11) beim Einsetzen in eine Bewehrungsstab-Aufnahme (17) der Muffe (2). Die Anordnung des Distanzelementes (8) an dem Verschlusselement-Korpus (4) umfasst eine zur Längsrichtung (x) des Distanzelementes (8) orthogonal oder nahezu orthogonal orientierte Korpus/Distanzelement-Kontaktfläche (22). Das Distanzelement (8) und/oder der Verschlusselement-Korpus (4) umfasst zumindest ein kontaktflächenvergrößerndes Mittel (23), womit eine effektive Korpus/Distanzelement-Kontaktfläche vergrößerbar ist, so dass die Anordnung des Distanzelementes (8) in dem Verschlusselement-Korpus (4) stabilisiert ist.

IPC 8 full level

**E04C 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04C 5/161** (2013.01); **E04C 5/165** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 8215261 U1 19820826
- [X] KR 200409526 Y1 20060303
- [X] WO 2007061240 A1 20070531 - KIM YONG KEUN [KR]

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**EP 4148201 A1 20230315**; DE 102021004540 A1 20230309

DOCDB simple family (application)

**EP 22194358 A 20220907**; DE 102021004540 A 20210908