

Title (en)

THREADED SLEEVE FOR ANCHORING OF BUILDING ELEMENTS IN CONCRETE AND A SPACING TUBE

Title (de)

GEWINDEHÜLSE ZUR VERANKERUNG VON BAUELEMENTEN IN EINEM BETONBAUWERK, UND EIN DISTANZROHR

Title (fr)

DOUILLE FILETÉE D'ANCRAGE D'ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION DANS UN OUVRAGE EN BÉTON ET ENTRETOISE TUBULAIRE

Publication

**EP 3190244 A1 20170712 (DE)**

Application

**EP 16201695 A 20161201**

Priority

CH 332016 A 20160111

Abstract (de)

Die Gewindehülse (1) zur Verankerung von Bauelementen in einem Betonbauwerk umfasst an Stegen (9) radial verlaufende Einschnitte (13). An diesen Einschnitten (13) kann entweder ein Distanzrohr (15) befestigt werden, welches ein tieferes Verlegen der Gewindehülse (1) in das Bauwerk ermöglicht und/oder es kann an den Einschnitten (13) eine Positionier- und Ankerplatte (31) befestigt werden, welche die Verankerung einer Gewindehülse (1) im Bauwerk an beliebiger Stelle und in beliebigem Winkel ermöglicht, ohne dass die Gewindehülse (1) an einer Schalung befestigt werden muss.

IPC 8 full level

**E04G 21/14** (2006.01); **E04B 1/76** (2006.01); **E04G 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04G 5/046** (2013.01); **E04G 21/142** (2013.01)

Citation (applicant)

CH 684648 A5 19941115 - ALBANESE GIULIO

Citation (search report)

- [XA] EP 0765977 A2 19970402 - ERICO INT CORP [US]
- [XA] US 2014053475 A1 20140227 - SIQUEIROS BALTAZAR [US]
- [X] EP 2225428 A1 20100908 - DOKA IND GMBH [AT]
- [A] FR 1142606 A 19570920
- [X] US 2004016190 A1 20040129 - RADKE DUWAYNE C [US], et al
- [XA] DE 202012003778 U1 20120508 - HOFIN GMBH [IT]

Citation (examination)

- DE 4340199 C1 19950413 - BURKHARDT MARKUS [DE]
- FR 2495670 A3 19820611 - FOURNIER ET CIE SARL ETS [FR]
- DE 29713211 U1 19981126 - BETOMAX KUNSTSTOFF METALL [DE]
- EP 2626484 A2 20130814 - MORACH CHRISTOPH [CH]
- EP 2375522 A2 20111012 - KAISER GMBH & CO KG [DE]
- JP H0369770 A 19910326 - MIRAI IND

Cited by

AT16748U1; CN110306774A; EP4006267A1; WO2020160833A1

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 3190244 A1 20170712**; CH 712025 A2 20170714

DOCDB simple family (application)

**EP 16201695 A 20161201**; CH 332016 A 20160111