

Title (en)
ANCHORING SYSTEM FOR CONCRETE STRUCTURES

Title (de)
VERANKERUNGSSYSTEM FÜR BETONBAUWERKE

Title (fr)
SYSTÈME D'ANCRAGE POUR CONSTRUCTIONS EN BÉTON

Publication
EP 3543431 A1 20190925 (DE)

Application
EP 19157853 A 20190218

Priority
• CH 3662018 A 20180320
• CH 1392019 A 20190206

Abstract (de)
Das Verankerungssystem für Betonbauwerke umfasst ein Verankerungselement (1) mit einer Einführöffnung (7) für ein Anschlusselement. Ein Montageelement, mit dem das Verankerungselement (1) an einer Schalung befestigt werden kann, ist als Deckel (51) zum Verschliessen der Einführöffnung (7) ausgebildet. Das Verankerungselement (1) und der Deckel (51) umfassen miteinander korrespondierende Sicherungselemente (15, 57), mit denen das Verankerungselement (1) am Deckel (51) gesichert wird, sodass kein Zementwasser eindringen kann.

IPC 8 full level
E04G 21/18 (2006.01); **E04B 1/41** (2006.01); **E04G 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 15/04 (2013.01); **E04G 21/185** (2013.01); **E04B 1/4121** (2013.01)

Citation (applicant)
CH 684648 A5 19941115 - ALBANESE GIULIO

Citation (search report)
• [X1] JP 2006028907 A 20060202 - FUKOKU SEKIYU KK
• [XAI] DE 6912634 U 19690731 - MICHEL REINHOLD [DE]

Cited by
EP4223958A1

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 3543431 A1 20190925

DOCDB simple family (application)
EP 19157853 A 20190218