

Title (en)
DEVICE FOR PREFABRICATED CONCRETE PARTS WITH INTEGRATED RECESS FOR A LOAD BEARING MEANS

Title (de)
VORRICHTUNG FÜR FERTIGBETONTEILE MIT INTEGRIERTER AUFNAHME FÜR EIN LASTAUFNAHMEMITTEL

Title (fr)
DISPOSITIF POUR ÉLÉMENTS PRÉFABRIQUÉS EN BÉTON POURVU DE LOGEMENT INTÉGRÉ POUR UN MOYEN DE LEVAGE DE CHARGE

Publication
EP 4001529 A1 20220525 (DE)

Application
EP 20209553 A 20201124

Priority
EP 20209553 A 20201124

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (1) für eine Verbindung von insbesondere mit Beton gebildeten Konstruktionselementen wie Decken und/oder Wänden eines Bauwerks, aufweisend zumindest ein zentrales Verbindungselement (2) und von diesem abstehende Bewehrungselemente (3), wobei das zentrale Verbindungselement (2) von einem Isolierkörper (4) zumindest teilweise umgeben ist. Um bei einer derartigen Vorrichtung (1) eine für den Einsatz zusätzliche Funktionalität zu schaffen, ist erfindungsgemäß eine Aufnahme (5) für ein Lastaufnahmemittel vorgesehen. Des Weiteren betrifft die Erfindung eine Verwendung einer solchen Vorrichtung (1) und ein Verfahren zur Herstellung eines Betonfertigteils.

IPC 8 full level
E04B 1/00 (2006.01); **E04B 1/16** (2006.01); **E04B 1/76** (2006.01); **E04G 21/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/0038 (2013.01); **E04G 21/142** (2013.01); **E04B 1/164** (2013.01); **E04B 2001/7679** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1151167 A1 20011107 - AVI ALPENLAENDISCHE VERED [AT]
• EP 3514296 A1 20190724 - AVI ALPENLAENDISCHE VEREDELUNGS IND GESELLSCHAFT M B H [AT]

Citation (search report)
• [X] DE 29722108 U1 19990415 - PFEIFER SEIL HEBETECH [DE]
• [A] FR 2804703 A1 20010810 - PLAKABETON COFFRATEC S C A [BE]
• [A] EP 3231952 A1 20171018 - M-PLUS BAUPRODUKTE AG [CH]

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 4001529 A1 20220525

DOCDB simple family (application)
EP 20209553 A 20201124