

Title (en)

HEATING CARTRIDGE WITH CERAMIC CASTING COMPOUND

Title (de)

HEIZPATRONE MIT KERAMISCHER VERGUSSMASSE

Title (fr)

CARTOUCHE CHAUFFANTE COMPORTANT UNE PÂTE DE REMPLISSAGE CÉRAMIQUE

Publication

**EP 3993562 A1 20220504 (DE)**

Application

**EP 21205225 A 20211028**

Priority

- DE 102020128588 A 20201030
- DE 102020132008 A 20201202

Abstract (de)

Beschrieben wird eine Heizpatrone mit einem keramischen Kern (11), einem Heizdraht, der als Heizwendel (12) den keramischen Kern (11) umgibt, und einer Metallhülse (13), in welcher der keramische Kern (11) und die Heizwendel (12) angeordnet sind, wobei die Heizwendel (12) in eine keramische Vergussmasse eingebettet ist, die einen Zwischenraum zwischen dem keramischen Kern (11) und der Innenseite der Metallhülse (13) füllt.

IPC 8 full level

**H05B 3/48** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H05B 3/48** (2013.01); **H05B 2203/014** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 202007010865 U1 20071011 - TUERK & HILLINGER GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XYI] US 2831951 A 19580422 - DESLOGE GEORGE B
- [XYI] US 10728956 B2 20200728 - REYNOLDS JACK [US], et al
- [XYI] US 3970822 A 19760720 - WROB RONALD M
- [Y] FR 3028708 A3 20160520 - ROTFIL SRL [IT]
- [Y] US 6408503 B1 20020625 - SCHWARZKOPF EUGEN [DE]

Cited by

GB2625714A

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 3993562 A1 20220504**

DOCDB simple family (application)

**EP 21205225 A 20211028**