

Title (en)

PRE-CHAMBER SPARK PLUG AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME

Title (de)

VORKAMMERZÜNDKERZE UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORKAMMERZÜNDKERZE

Title (fr)

BOUGIE D'ALLUMAGE DE CHAMBRE DE PRÉCOMBUSTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BOUGIE D'ALLUMAGE DE CHAMBRE DE PRÉCOMBUSTION

Publication

EP 4068536 A1 20221005 (DE)

Application

EP 22152364 A 20220120

Priority

DE 102021203101 A 20210329

Abstract (de)

Eine Vorkammerzündkerze mit einem Gehäuse (1), einer Mittelelektrode (3) und einer Masseelektrode (5), wobei die Mittelelektrode (3) über eine zumindest teilweise in einem Isolator (2) verlaufende Versorgungsleitung mit elektrischer Spannung beaufschlagbar ist, wobei das Gehäuse (1) einteilig ausgebildet ist, wobei an dem Gehäuse (1) eine Gehäuseverlängerung (15) angeordnet ist und wobei in der Gehäuseverlängerung (15) eine mit der Versorgungsleitung verbundene Zündleitung (17) angeordnet ist. Des Weiteren ist ein Verfahren zur Herstellung einer Vorkammerzündkerze angegeben.

IPC 8 full level

H01T 13/54 (2006.01); **H01T 13/06** (2006.01); **H01T 21/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01T 13/06 (2013.01); **H01T 13/54** (2013.01); **H01T 21/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] WO 2018145679 A1 20180816 - DKT VERWALTUNGS GMBH [DE]
- [XY] WO 2017186239 A1 20171102 - DKT VERWALTUNGS-GMBH [DE]
- [Y] WO 2008109803 A1 20080912 - FEDERAL MOGUL IGNITION CO [US], et al

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 4068536 A1 20221005; DE 102021203101 A1 20220929

DOCDB simple family (application)

EP 22152364 A 20220120; DE 102021203101 A 20210329