

Title (en)

Fastening sleeve for spark plug

Title (de)

Befestigungshülse für eine Zündkerze

Title (fr)

Manchon de fixation pour bougie d'allumage

Publication

EP 1128034 A2 20010829 (DE)

Application

EP 01101027 A 20010118

Priority

AT 2652000 A 20000222

Abstract (en)

[origin: US2001015601A1] A fixing sleeve (2) for a spark plug (1) comprising coolant passages (3) which are arranged in the wall of the fixing sleeve (2) and which are oriented substantially in the longitudinal direction of the spark plug, wherein the fixing sleeve (2) comprises a metallic material whose thermal conductivity is over 60 W/m ° C., preferably over 80 W/m ° C.

Abstract (de)

Befestigungshülse (2) für eine Zündkerze (1) mit in der Wand der Befestigungshülse (2) angeordneten, im wesentlichen in Zündkerzenlängsrichtung ausgerichteten Kühlmittelkanälen (3), wobei die Befestigungshülse (2) aus einem metallischen Werkstoff besteht, dessen Wärmeleitfähigkeit über 60 W/m °C, vorzugsweise 80 W/m °C liegt <IMAGE>

IPC 1-7

F01P 3/16; **F02F 1/24**

IPC 8 full level

F01P 3/16 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F01P 3/16 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

US 3765384 A 19731016 - BARNARD J

Cited by

AT514560A4; AT514560B1; EP2573355A1; DE102014011343A1; US8813716B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1128034 A2 20010829; **EP 1128034 A3 20030129**; US 2001015601 A1 20010823; US 2002005182 A1 20020117

DOCDB simple family (application)

EP 01101027 A 20010118; US 78028601 A 20010209; US 79073601 A 20010222