

Title (en)

Heat shield element

Title (de)

Hitzeschildelement

Title (fr)

Élément de bouclier thermique

Publication

EP 2423596 A1 20120229 (DE)

Application

EP 10174291 A 20100827

Priority

EP 10174291 A 20100827

Abstract (en)

The heat shield element (14) includes a sidewall (16) having a recess (4) which is formed in a specific direction of a supporting structure facing a passage (30) formed in the sidewall. A fastening screw is screwed to the passage through the recess, for vertical mounting of the heat shield element to the supporting structure. A coupling unit is partially connected to the passage through the sidewall by a securing unit.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Hitzeschildelement mit mindestens einer Seitenwand (16), wobei die Seitenwand (16) zumindest eine Vertiefung (4) mit einem in Richtung einer Tragstruktur (17) weisenden Durchlass (30) umfasst, wobei in der Vertiefung (4) eine Befestigungsschraube (18) einbringbar ist, die durch den Durchlass (30) zum senkrechten Befestigen des Hitzeschildelements (14) an einem in der Tragstruktur (17) vorgesehenen Verschraubungsmittel (19) durchführbar ist, wobei der Durchlass (30) in der Seitenwand (16) ein Sicherungsmittel (41,44), welches zumindest teilweise durch die Seitenwand (16) gebildet wird.

IPC 8 full level

F23R 3/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

F23R 3/007 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 1884713 A1 20080206 - SIEMENS AG [DE]
- [E] EP 2230454 A1 20100922 - SIEMENS AG [DE]
- [A] US 2002050237 A1 20020502 - BECKER BERNARD [DE]

Cited by

CN104169649A; CN107076414A; EP2730843A1; EP2873921A1; WO2013135859A3; US9683743B2; US10591162B2

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2423596 A1 20120229; CN 103080651 A 20130501; CN 103080651 B 20160302; EP 2596290 A2 20130529; EP 2596290 B1 20150805; RU 2013113457 A 20141010; RU 2561957 C2 20150910; WO 2012025265 A2 20120301; WO 2012025265 A3 20130103

DOCDB simple family (application)

EP 10174291 A 20100827; CN 201180041516 A 20110519; EP 11721510 A 20110519; EP 2011058153 W 20110519; RU 2013113457 A 20110519