

Title (en)

CERAMIC WALL FOR COATING COMBUSTION CHAMBERS.

Title (de)

KERAMIKWANDUNG ZUR AUSKLEIDUNG VON BRENNRÄUMEN.

Title (fr)

PAROI DE CERAMIQUE POUR LE REVETEMENT DE CHAMBRES DE COMBUSTION.

Publication

**EP 0082853 A1 19830706 (DE)**

Application

**EP 82901914 A 19820701**

Priority

DE 3126028 A 19810702

Abstract (en)

[origin: DE3126028A1] System for fixing a ceramic wall (1) intended to protect walls against heat, for example in cylinder heads, the exhaust gas conduits of combustion engines or similar; the ceramic wall has both tail-shaped grooves (5) wherein the material of the wall (3) to be protected may be introduced during casting.

Abstract (fr)

Système de fixation d'une paroi de céramique (1) destinée à protéger des parois contre la chaleur, par exemple dans les culasses, les conduites de gaz d'échappement de moteurs à combustion ou analogues; la paroi de céramique présente des rainures en queue d'aronde (5) dans lesquelles peut s'introduire au moment de la coulée le matériau de la paroi (3) à protéger.

IPC 1-7

**F02B 77/11**; **F02B 77/02**

IPC 8 full level

**F02B 77/02** (2006.01); **F02B 77/11** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F02B 77/02** (2013.01); **F02B 77/11** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 3126028 A1 19830120**; EP 0082853 A1 19830706; WO 8300189 A1 19830120

DOCDB simple family (application)

**DE 3126028 A 19810702**; EP 8200142 W 19820701; EP 82901914 A 19820701