

Title (en)

Method for fixing a carrier mat on a monolith

Title (de)

Verfahren zum Befestigen einer Lagermatte auf einem Monolithen

Title (fr)

Procédé pour fixer une natte de support sur un monolithe

Publication

EP 1207281 A2 20020522 (DE)

Application

EP 01124761 A 20011017

Priority

DE 10057206 A 20001117

Abstract (en)

The process involves laying one end of the mat on the outside of the monolith (1). fixing the end of the mat with a winding fixing strip and continuing to wind the fixing strip and the mat in the same direction round the monolith so that the completely wound fixing strip fixes the mat on the outside of the monolith.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft insbesondere ein Verfahren zum Befestigen einer Lagermatte (2) auf der Außenseite eines Monolithen (1), insbesondere für einen Katalysator, wobei ein Ende der Lagermatte (2) auf die Monolithaußenseite aufgelegt wird, wobei das auf die Monolithaußenseite aufgelegte Mattenende mit einem wickelfähigen, mechanischen Befestigungsmittel (5) an der Monolithaußenseite fixiert wird, wobei die Lagermatte (2) und das Befestigungsmittel (5) gleichsinnig um die Monolithaußenseite gewickelt werden, wobei das Befestigungsmittel (5) auf der Außenseite der Lagermatte (2) aufliegt, wobei das Befestigungsmittel (5) weiter als die Lagermatte (2) um die Monolithaußenseite gewickelt wird, derart, daß das fertiggewickelte Befestigungsmittel (5) die aufgewickelte Lagermatte (2) auf der Monolithaußenseite fixiert. <IMAGE> <IMAGE> <IMAGE> <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

F01N 3/28

IPC 8 full level

F01N 3/28 (2006.01)

CPC (source: EP)

B21D 49/00 (2013.01); **F01N 3/2853** (2013.01); **F01N 2450/02** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19803063 A1 19990729 - EBERSPAECHER J GMBH & CO [DE]
- DE 9404954 U1 19940728 - MINNESOTA MINING & MFG [US]

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 1207281 A2 20020522; **EP 1207281 A3 20040121**; DE 10057206 A1 20020523

DOCDB simple family (application)

EP 01124761 A 20011017; DE 10057206 A 20001117