

Title (en)

Process for manufacturing a device for the catalytic purification or decomposition of hot waste gases.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung zur katalytischen Reinigung bzw. Zerlegung von heissen Abgasen.

Title (fr)

Procédé pour la fabrication d'un dispositif pour la purification catalytique ou la décomposition de gaz d'échappement chauds.

Publication

EP 0471175 A1 19920219 (DE)

Application

EP 91110837 A 19910629

Priority

DE 4024015 A 19900728

Abstract (en)

The casing (1) comprises at least two tubular casing sections (4, 5) inserted axially one into the other, into which the catalyst bodies (8) can be inserted axially together with a jacket formed by expanded mats, the set position being predetermined by stops (7). <IMAGE>

Abstract (de)

Das Gehäuse (1) besteht aus zumindest zwei axial ineinandergesteckten rohrähnlichen Gehäuseabschnitten (4,5), in die sich die Katalysatorkörper (8) zusammen mit einer durch Blähmatten gebildeten Ummantelung axial einschieben lassen, wobei die Sollage durch Anschläge (7) vorgegeben wird. <IMAGE>

IPC 1-7

F01N 3/28

IPC 8 full level

F01N 3/28 (2006.01)

CPC (source: EP)

F01N 3/2857 (2013.01); **F01N 13/0097** (2014.06)

Citation (search report)

- [A] US 4161509 A 19790717 - NOWAK HUBERT H [US]
- [AD] DE 3830352 C1 19891130
- [A] FR 2244909 A1 19750418 - ENGELHARD MIN & CHEM [US]
- [A] US 4581206 A 19860408 - OTANI JUNJI [JP], et al

Cited by

DE9202554U1; FR3082556A1; EP1361347A1; EP0665365A3; US5683660A; DE4244315A1; DE4244315C2; FR2879240A1; EP2378091A1; US7384613B2; US8763375B2; US9222392B2; WO2006061526A1; WO9806934A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0471175 A1 19920219; EP 0471175 B1 19940713; AT E108513 T1 19940715; DE 4024015 A1 19920206; DE 59102160 D1 19940818; ES 2057674 T3 19941016

DOCDB simple family (application)

EP 91110837 A 19910629; AT 91110837 T 19910629; DE 4024015 A 19900728; DE 59102160 T 19910629; ES 91110837 T 19910629