

Title (en)
Method of manufacturing an exhaust gas catalyst

Title (de)
Verfahren zur Herstellung eines Abgaskatalysators

Title (fr)
Procédé pour la production d'un pot catalytique

Publication
EP 1283333 A1 20030212 (DE)

Application
EP 01119345 A 20010810

Priority
EP 01119345 A 20010810

Abstract (en)
The production of an exhaust gas catalytic converter comprising a catalyst in a housing with two end connectors comprises taking a tube (30) long enough to make two housings, indenting the tube in the middle, cutting the tube at the indentation (36) to make two workpieces, charging each piece with catalyst, and indenting the charging end of each piece.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines Abgaskatalysators (10), welcher ein Gehäuse (12) mit zwei Anschlussstutzen (24) sowie einen im Gehäuse (12) angeordneten Katalysatoreinsatz (14) aufweist. Bei dem Verfahren wird ein das Gehäuse (12) bildendes Rohr (30) an einem Zwischenabschnitt (36) zwischen seinen beiden Enden (32,34) eingezogen und das Rohr (30) im Bereich des eingezogenen Zwischenabschnitts (36) abgetrennt, wobei zwei Einzelwerkstücke (46) gebildet werden. Anschließend wird in jedes Einzelwerkstück (46) der Katalysatoreinsatz (14) eingeführt und anschließend das Einzelwerkstück (46) an seinem Einführende (34) eingezogen. <IMAGE>

IPC 1-7
F01N 7/18; **F01N 3/28**; **B21D 53/88**

IPC 8 full level
B21D 22/14 (2006.01); **B21D 53/88** (2006.01); **F01N 3/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
B21D 22/14 (2013.01); **B21D 53/88** (2013.01); **F01N 3/28** (2013.01); **F01N 3/2839** (2013.01); **F01N 2470/26** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19734198 A1 19990211 - GILLET HEINRICH GMBH [DE]
• DE 19723939 A1 19981210 - LEICO WERKZEUGMASCHB GMBH & CO [DE]

Citation (search report)
• [X] DE 2524138 A1 19761202 - BOERNER ROLF ING GRAD
• [DY] DE 19723939 A1 19981210 - LEICO WERKZEUGMASCHB GMBH & CO [DE]
• [A] EP 0916426 A1 19990519 - SANGO CO LTD [JP]
• [A] EP 0768451 A1 19970416 - TOYOTA MOTOR CO LTD [JP]
• [DA] DE 19734198 A1 19990211 - GILLET HEINRICH GMBH [DE]
• [XY] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 09 13 October 2000 (2000-10-13)
• [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 006, no. 122 (C - 112) 7 July 1982 (1982-07-07)

Cited by
EP2314395A1; DE102009021269A1; DE102006059609B4; WO2008064860A1; EP2716377B1

Designated contracting state (EPC)
AT DE GB

DOCDB simple family (publication)
EP 1283333 A1 20030212; **EP 1283333 B1 20050406**; AT E292746 T1 20050415; DE 50105836 D1 20050512

DOCDB simple family (application)
EP 01119345 A 20010810; AT 01119345 T 20010810; DE 50105836 T 20010810