

Title (en)

Device for the purification of exhaust gas.

Title (de)

Abgasreinigungsvorrichtung.

Title (fr)

Dispositif de purification de gaz d'échappement.

Publication

EP 0369267 A2 19900523 (DE)

Application

EP 89120437 A 19891104

Priority

DE 3838426 A 19881112

Abstract (en)

Device for the purification of exhaust gases, having a metallic outer casing, and metal or ceramic monoliths housed therein by means of a spring mat, and cover funnels for the exhaust gas supply and removal nozzles of the outer casing and/or cover rings arranged between adjacent monoliths, the monoliths, cover funnels and, optionally, the cover rings being combined by a preferably transparent shrink-film wrapping, in particular a heat-shrinkable sleeve, to form an internal package. <IMAGE>

Abstract (de)

Abgasreinigungsvorrichtung mit einem metallischen Außengehäuse (12) und mittels einer Federmatte (9) darin gelagerten Metall- oder Keramikmonolithen (2, 4, 6), sowie Abschirmtrichtern (1, 7) für die Abgaszu- und -abfuhrstutzen des Außengehäuses und/oder zwischen benachbarten Monolithen angeordneten Abschirmringen (3, 5), wobei die Monolithen, Abschirmtrichter und ggf. Abschirmringe durch eine, vorzugsweise durchsichtige Schrumpffolienhülle (10), insbesondere einen Schrumpfschlauch, zu einem Innenpaket zusammengefaßt sind.

IPC 1-7

B01D 39/20; **F01N 3/28**; **F02N 3/02**

IPC 8 full level

B01D 39/20 (2006.01); **F01N 3/28** (2006.01); **F01N 13/16** (2010.01); **F02N 3/02** (2006.01); **F01N 13/02** (2010.01)

CPC (source: EP)

F01N 3/2857 (2013.01); **F01N 13/0097** (2014.06); **F01N 13/16** (2013.01); **F01N 2350/02** (2013.01)

Cited by

FR2703105A1; US6652629B2; FR3082556A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0369267 A2 19900523; **EP 0369267 A3 19911127**; **EP 0369267 B1 19930908**; DE 3838426 A1 19900517; DE 3838426 C2 19900913; DE 58905529 D1 19931014; ES 2044021 T3 19940101

DOCDB simple family (application)

EP 89120437 A 19891104; DE 3838426 A 19881112; DE 58905529 T 19891104; ES 89120437 T 19891104