

Title (en)
N0x-eliminating unit.

Title (de)
Bauteil zum Beseitigen von NOx.

Title (fr)
Élément pour l'élimination de N0x.

Publication
EP 0247292 A1 19871202 (DE)

Application
EP 87102657 A 19870225

Priority
DE 3616809 A 19860517

Abstract (en)
A unit for eliminating NOx components from an exhaust gas is intended to have large effective surfaces and to be capable of easy fitment. To this end, a carrier coated with a material to eliminate NOx components is formed by a single strip (1) which is folded or wound into a plurality of layers (2 to 6). Spacers (7, 8) are provided between the layers (2 to 6). <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Bauteil zum Beseitigen von NOx-Bestandteilen aus einem Abgas soll große wirksame Oberflächen aufweisen und einfach montierbar sein. Es ist hierfür ein mit einem NOx-Bestandteile beseitigenden Material beschichteter Träger von einem einzigen Band (1) gebildet, das in mehreren Lagen (2 bis 6) gefaltet oder gewickelt ist. Zwischen den Lagen (2 bis 6) sind Abstandhalter (7, 8) vorgesehen.

IPC 1-7
F01N 3/28; **B01J 35/04**

IPC 8 full level
B01J 35/04 (2006.01); **F01N 3/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
B01J 35/56 (2024.01); **F01N 3/2814** (2013.01); **F01N 3/2817** (2013.01); **F01N 2330/02** (2013.01); **F01N 2330/40** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 2226608 A1 19721214
• [X] GB 2065494 A 19810701 - DEGUSSA
• [X] US 3948810 A 19760406 - HERVERT GEORGE L
• [A] DE 3406507 A1 19850912 - ROESSLER PETER
• [A] US 4576800 A 19860318 - RETALLICK WILLIAM B [US]
• [A] FR 2246517 A1 19750502 - MORGANITE CERAMIC FIBRES LTD [GB]
• [A] DE 2815317 A1 19791018 - VOLKSWAGENWERK AG

Cited by
WO9502454A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0247292 A1 19871202; DE 3616809 A1 19871119

DOCDB simple family (application)
EP 87102657 A 19870225; DE 3616809 A 19860517