

Title (en)

Exhaust gas purifying device with two exhaust gas treatment bodies one behind the other.

Title (de)

Abgasreinigungsvorrichtung mit zwei Abgasbehandlungskörpern hintereinander.

Title (fr)

Dispositif de purification de gaz d'échappement avec deux corps de traitement de gaz l'un après l'autre.

Publication

EP 0472009 A1 19920226 (DE)

Application

EP 91112673 A 19910727

Priority

DE 4026566 A 19900822

Abstract (en)

Device for purifying the exhaust gases of an internal combustion engine, in which at least two spaced exhaust gas treatment bodies (16) are held in a casing (4) one behind the other in the longitudinal direction (34), characterised by a wire mesh (26) which is laid around the circumferential surfaces of the two exhaust gas treatment bodies (16) in the mutually facing end regions of the latter and bridges the gap (22) between them.

<IMAGE>

Abstract (de)

Vorrichtung zum Reinigen von Verbrennungsmotor-Abgasen, bei der in einem Gehäuse (4) in Längsrichtung (34) hintereinander mindestens zwei beabstandete Abgasbehandlungskörper (16) gehalten sind, gekennzeichnet durch ein Drahtgewebe (26), das in den einander zugewandten Endbereichen der beiden Abgasbehandlungskörper (16) um deren Umfangsoberflächen herumgelegt ist und deren Abstand (22) überbrückt.

<IMAGE>

IPC 1-7

F01N 3/28

IPC 8 full level

F01N 3/28 (2006.01)

CPC (source: EP)

F01N 3/2857 (2013.01)

Citation (search report)

- [XP] EP 0415101 A1 19910306 - LEISTRITZ AG [DE]
- [Y] DE 3835841 A1 19900426 - EBERSPAECHER J [DE]
- [A] EP 0256416 A1 19880224 - LEISTRITZ AG [DE]
- [A] EP 0336115 A1 19891011 - LEISTRITZ AG [DE]

Cited by

FR2703105A1; EP0719912A1; EP0724070A1; US5782089A; US2013035531A1; US8852538B2; WO9939086A1; US6967006B1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0472009 A1 19920226; EP 0472009 B1 19940330; DE 4026566 A1 19920227; DE 4026566 C2 19931028; DE 59101268 D1 19940505

DOCDB simple family (application)

EP 91112673 A 19910727; DE 4026566 A 19900822; DE 59101268 T 19910727