

Title (en)
SILENCER FOR COMBUSTION EXHAUST GAS.

Title (de)
DÄMPFVORRICHTUNG FÜR AUSPUFFGAS.

Title (fr)
SILENCIEUX POUR GAZ D'ECHAPPEMENT DE MOTEURS A COMBUSTION.

Publication
EP 0396753 A1 19901114 (EN)

Application
EP 89903246 A 19890301

Priority
JP 18673488 A 19880728

Abstract (en)
The silencer does not cause secondary pollution and exhibits a high silencing effect. It can be obtained by packing or loading a bulky carbon fibre assembly into a main body (1) for a combustion exhaust gas noise. Equipped in the main body is an exhaust gas inlet (2) and an outlet (3).

Abstract (fr)
On produit un silencieux léger et durable ne provoquant pas de pollution secondaire et présentant un effet marqué d'amortissement sonore, en entassant ou en chargeant un assemblage de fibres de carbone en vrac dans le corps principal d'un silencieux contre le bruit des gaz d'échappement d'un moteur à combustion. Le corps principal (1) de ce silencieux comporte un orifice d'admission de gaz d'échappement (2) et un orifice de sortie (3).

IPC 1-7
F01N 1/24; **F01N 7/16**; **F23J 13/00**; **G10K 11/16**

IPC 8 full level
F01N 1/08 (2006.01); **F01N 1/10** (2006.01); **F01N 1/24** (2006.01); **F01N 7/16** (2006.01); **F01N 13/16** (2010.01)

CPC (source: EP)
F01N 1/084 (2013.01); **F01N 1/10** (2013.01); **F01N 1/24** (2013.01); **F01N 13/16** (2013.01); **F01N 2310/00** (2013.01)

Cited by
EP0626505A3; EP3034666A1; EP0394451A4; US8505682B2; US8424636B2; US7730996B2; WO2012149537A1; WO2007117701A3; WO2008073137A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0396753 A1 19901114; **EP 0396753 A4 19910327**; BE 1002925 A3 19910820; JP H0237105 A 19900207; WO 9001109 A1 19900208

DOCDB simple family (application)
EP 89903246 A 19890301; BE 8900813 A 19890728; JP 18673488 A 19880728; JP 8900214 W 19890301