

Title (en)
EXHAUST PIPE.

Title (de)
AUSPUFFEINRICHTUNG.

Title (fr)
POT D'ECHAPPEMENT.

Publication
EP 0142502 A1 19850529 (DE)

Application
EP 84900494 A 19840201

Priority
CH 62783 A 19830204

Abstract (en)
[origin: WO8403123A1] Exhaust device wherein the exhaust gas from the engine are not directly exhausted to the ambient air. The free end of the exhaust pipe is closed and openings are arranged in the envelope of the pipe in the area of the free end. The openings are directed to the road side. Additional filters are mounted in the container to purify the exhaust gas. The container is provided with a coating along the envelope surface to improve sound damping. The simple construction of the disclosed exhaust device makes its manufacturing inexpensive. Furthermore, its contribution to the protection of the environment is considerable.

Abstract (fr)
Dispositif d'échappement dans lequel les gaz d'échappement sortant du moteur ne sont pas évacués directement dans l'air ambiant. L'extrémité libre du tuyau d'échappement est fermée et des ouvertures sont pratiquées dans l'enveloppe du tuyau dans la région de l'extrémité libre. Les ouvertures sont dirigées du côté de la chaussée. Des filtres supplémentaires sont situés dans le récipient pour purifier les gaz d'échappement. Le récipient est doté d'un revêtement le long de la surface de son enveloppe pour améliorer l'insonorisation. La construction simple du dispositif d'échappement proposé rend sa fabrication économique. En outre, sa contribution à la protection de l'environnement est considérable.

IPC 1-7
F01N 3/02; **F01N 1/10**

IPC 8 full level
F01N 1/08 (2006.01); **F01N 1/10** (2006.01); **F01N 3/02** (2006.01); **F01N 3/021** (2006.01); **F01N 3/033** (2006.01)

CPC (source: EP)
F01N 1/08 (2013.01); **F01N 1/10** (2013.01); **F01N 3/021** (2013.01); **F01N 3/0211** (2013.01); **F01N 3/0335** (2013.01); **F01N 2230/02** (2013.01); **F01N 2310/02** (2013.01); **F01N 2330/06** (2013.01); **Y02T 10/12** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8403123 A1 19840816; CH 647846 A5 19850215; EP 0124474 A1 19841107; EP 0142502 A1 19850529; ES 529617 A0 19850101; ES 8502207 A1 19850101; JP S60500877 A 19850606

DOCDB simple family (application)
CH 8400014 W 19840201; CH 62783 A 19830204; EP 84810059 A 19840201; EP 84900494 A 19840201; ES 529617 A 19840203; JP 50062584 A 19840201