

Title (en)

SILENCER FOR A COMBUSTION APPARATUS.

Title (de)

SCHALLDÄMPFER FÜR VERBRENNUNGSAPPARAT.

Title (fr)

SILENCIEUX POUR UN APPAREIL A COMBUSTION.

Publication

EP 0034603 A1 19810902 (EN)

Application

EP 80901583 A 19810309

Priority

SE 7906824 A 19790815

Abstract (en)

[origin: WO8100591A1] A silencer is used in combination with a combustion apparatus or a combustion engine, said silencer being in the form of a casing (19) filled with granulate such as sand (36), pellets or the like, the induction air or exhaust gases being taken into and out from the granulate through an inlet conduit and an outlet conduit, respectively, said conduits having their openings situated inside the granulate and being covered by said granulate.

Abstract (fr)

Un silencieux est utilise en combinaison avec un appareil a combustion ou un moteur a combustion, ce silencieux se presentant sous la forme d'un carter (19) rempli d'un granule tels que du sable (36), des agglomerats ou autres, l'air d'induction ou les gaz d'échappement entrant dans et sortant du granule par l'intermediaire d'une conduite d'entrée et d'une conduite de sortie, respectivement, ces conduites ayant leurs ouvertures situees a l'intérieur du granule et etant couvertes par celui-ci.

IPC 1-7

F01N 1/00; F01N 3/00; G10K 11/16

IPC 8 full level

F01N 1/08 (2006.01); **F01N 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

F01N 1/081 (2013.01); **F01N 1/10** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

WO 8100591 A1 19810305; EP 0034603 A1 19810902

DOCDB simple family (application)

SE 8000210 W 19800814; EP 80901583 A 19810309