

Title (en)

Cleanable low frequency sound attenuator for channels

Title (de)

Reinigbarer Schalldämpfer (SD) für Kanäle für tiefe Frequenzen

Title (fr)

Atténuateur du son de fréquences bas nettoiable pour canaux

Publication

**EP 0798694 A2 19971001 (DE)**

Application

**EP 97104736 A 19970320**

Priority

DE 19612572 A 19960329

Abstract (en)

The channel (1) contains perforated pieces (3) of different lengths. These are connected with chambers (4) outside the channel which form sound absorbers. The channels and or pieces are made of sheet metal, plastics, concrete or brick. The chambers can be cleaned periodically or continuously by fixed or movable nozzles (9). The chambers are connected with pipes (8) for cleaning agent via valves or other adjustments (7).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Schalldämpfer für Kanäle für tiefe Frequenzen, wobei in dem Kanal gelochte Kanalstücke vorgesehen sind und die Kanalstücke (3) verschieden lang ausgeführt sind, die Kanalstücke mit Kammern, die außen an dem Kanal angeordnet sind, in Verbindung stehen und die Kammern als Schalldämpfer ausgebildet sind. <IMAGE>

IPC 1-7

**G10K 11/172**

IPC 8 full level

**G10K 11/172** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G10K 11/172** (2013.01)

Cited by

EP0798965B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0798694 A2 19971001; EP 0798694 A3 20000301; EP 0798694 B1 20030813; AT E247324 T1 20030815; DE 19612572 A1 19971002; DE 59710558 D1 20030918**

DOCDB simple family (application)

**EP 97104736 A 19970320; AT 97104736 T 19970320; DE 19612572 A 19960329; DE 59710558 T 19970320**