

Title (en)
NOISE REDUCTION SYSTEM.

Title (de)
LÄRMDÄMPFSYSTEM.

Title (fr)
SYSTEME DE REDUCTION DU BRUIT.

Publication
EP 0050621 A1 19820505 (EN)

Application
EP 81900348 A 19800428

Priority
US 8000466 W 19800428

Abstract (en)
[origin: EP0039459A1] A method and apparatus for reducing unwanted pressure impulses in fluid moving devices comprising at least one resonator means (30) for selectively reducing part of the device's blade passing tone, said resonator means being positioned at the point of smallest separation between the casing (12) and the impeller (14).

Abstract (fr)
Procédé et appareil de réduction d'impulsions de pression indésirée dans des dispositifs déplaçant des fluides comprenant au moins un résonateur (30) pour réduire sélectivement une partie de l'intensité acoustique passant par la pale du dispositif, ce résonateur étant placé au point de la plus petite séparation entre l'enveloppe (12) et l'impulseur (14).

IPC 1-7
F01D 25/04

IPC 8 full level
F04D 29/66 (2006.01); **G10K 11/172** (2006.01)

CPC (source: EP)
F04D 29/665 (2013.01); **G10K 11/172** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
FR

DOCDB simple family (publication)
EP 0039459 A1 19811111; **EP 0039459 B1 19831005**; DE 3161106 D1 19831110; EP 0050621 A1 19820505; WO 8103201 A1 19811112

DOCDB simple family (application)
EP 81103122 A 19810425; DE 3161106 T 19810425; EP 81900348 A 19800428; US 8000466 W 19800428