

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 2979/90 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr. : 2979/90 (51) Int. Cl. 5: F 01 N 7/08
(22) Indleveringsdag:.... 14 dec 1990 F 01 N 7/18
(24) Løbedag:..... 01 jun 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 14 dec 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr. :... PCT/SE89/00307
(86) International indleveringsdag: 01 jun 1989
(85) Videreførselsdag: 14 dec 1990
(30) Prioritet: 15 jun 1988 SE 8802235
(71) Ansøger: *Dorchester Enterprises Ltd., Skelton Building, Main Street;
Road Town, Tortola; British Virgin Islands, GB
(72) Opfinder: Sven-Olof *Malmsten, Sineliusgängen 16 V; S-164 77 Kista, SE
(74) Fuldmægtig: Hofman-Bang & Boutard A/S, Adelgade 15, 1304, København K

-
- (54) Lyddæmper for udstødningsgas og fremgangsmåde til dens fremstilling
(57) Sammen drag

2979-90

Lyddæmperen indbefatter et indre rør (2), hvis væg er gennemtrængelig for gas i radial retning, et ydre hus og eventuelt et inden for dette uden for røret (2) anbragt lyddæmpende materiale (3), f.eks. mineraluld. Røret er fremstillet af præfabrikerede, perforerede, tilnærmet cylindriske ringe (10) af et strimmelformet materiale. Ringene har, set i et aksialt snit en radiale udadtil konkav tværsnitprofil og to endepartier (6, 7) af forskellig aksial længde. Ringene (10) er anbragt aksialt side om side og sammenføjet fleksibelt ved, at en rings lange endeparti (6) er skudt op på naboringens korte endeparti (7) til dannelse af en samling (1) af kugleledtypen. Røret (2) kan med automatisk værktøj fremstilles hurtigt og rationelt i den ønskede længde og kan ved bøjning bringes i den ønskede form, uden at dets aksiale længde ændres nævneværdigt derved.

2979-90

Fig. 1

