(19) DANMARK

Danske Patentansøgninger uge 11/11-3-91
Sammendrag og tegninger Sektion B

(12) PATENTANSØGNING (10) DK 2909/90 A

Patentdirektoratet

(21) Patentansøgning nr.: 2909/90 (51) Int.Cl.5: B 06 B 1/04
(22) Indleveringsdag:.... 06 dec 1990
(24) Løbedag:..... 27 jun 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 19 dec 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:.. PCT/SE89/00367
(86) International indleveringsdag: 27 jun 1989
(85) Videreførselsdag: 06 dec 1990
(30) Prioritet: 29 jun 1988 SE 8802451
(71) Ansøger: *Infrasonik AB, Skeppsholmen; SE-111 49 Stockholm, SE
(72) Opfinder: Mats *Olsson, Bjoerkrisvaegen 15; SE-161 39 Bromma, SE
(74) Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau, Postboks 200 , 2630, Taastrup

(54) Lavfrekvens-lydgenerator, især til grill

(57) Sammendrag

2909-90

Apparatet ifølge opfindelsen vedrører en lavfrekvenslydgenerator, især egnet til brug ved infralydgriller eller ved anden form for forbrænding forstærket ved infralyd. Et hus i form af en forplade (9, 30), en bageste dækplade (11, 32) og et svøb (10, 31), som forbinder de to plader, er forbundet til grillen via en flange (8, 29). Ved hjælp af en elektromagnet (18, 38) frembringes en reciprokerende bevægelse i en membran (14, 35), der befinder sig inden i huset, og denne reciprokerende bevægelse frembringer luftimpulser med en vis lav frekvens, som udbreder sig fra membranen (14, 35) gennem flangen (8, 29) og til forbrændingsstedet.

fortsættes

2909-90

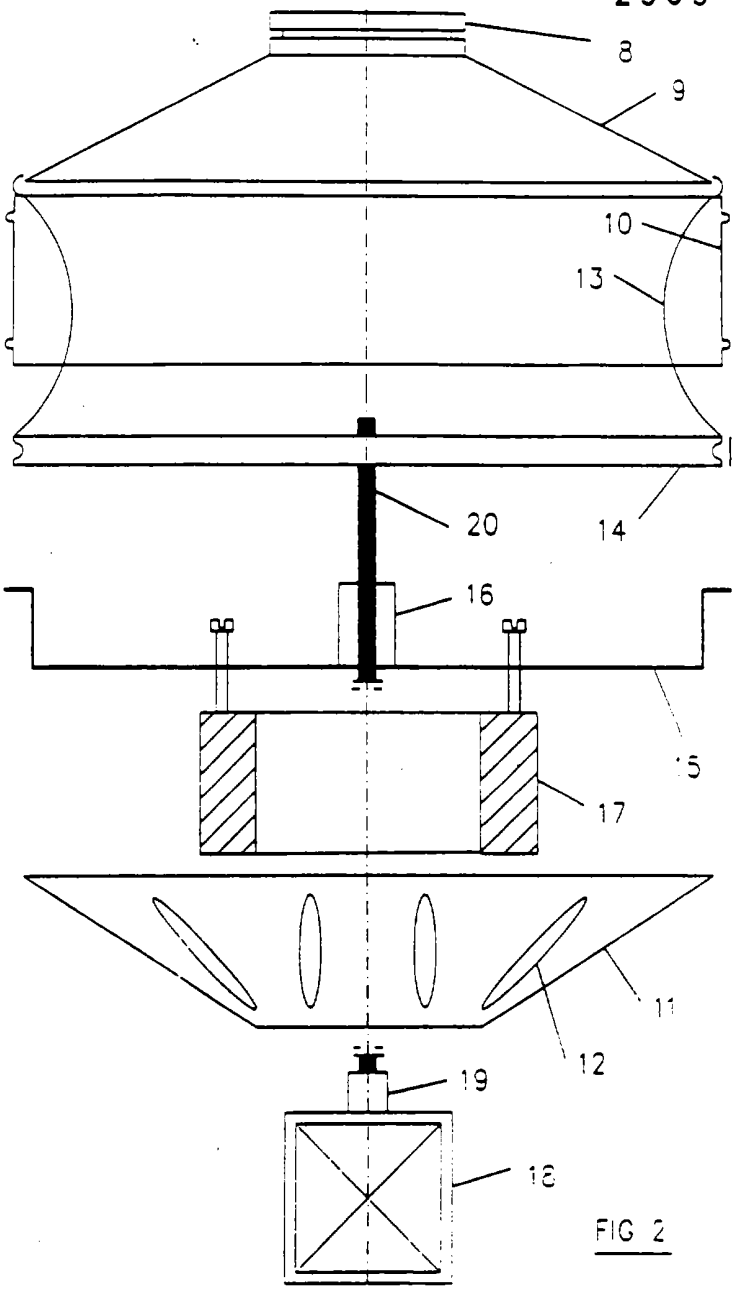


FIG 2