

F 23 H

Ans.nr.: 5929/84

Int. ans.nr.: PCT/SE84/00145

Int. indleveringsdag: 16 apr 1984

Videreførelsesdag: 11 dec 1984

Indleveret: 11 dec 1984

Løbedag: 16 apr 1984

Alm. tilgængelig: 11 dec 1984

Prioritet: 26 apr 1983 SE 8302335

\*KILS EL AB; Kil, SE.

Opfinder: Bjarne \*Lersten; SE, Kjell \*Svensson;  
SE.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Indretning på en varmekedel

#### SAMMENDRAG

5929-84

På en varmekedel med en vibrerende rist (3) er et tilførringsrør (6), hvorfra partikelformet brændselmateriale, især brændselstabletter, tilføres til risten, mekanisk forbundet med risten (3) og indrettet til frit at oppebære risten, som derved er frit ophængt i forbrændingskammeret uden berøring med forbrændingskammerets bund og vægge. Et vibratororgan (19) er endvidere mekanisk forbundet med tilførringsrøret (6) og er indrettet til at frembringe en retlinet bevægelse samt at fungere som drivkilde for at tilføre brændselpartiklerne til risten via tilførringsrøret (6). Vibratororganet bibringer brændselpartiklerne en skråt opad- og fremadrettet kastebevægelse i tilførringsrøret og på risten, hvorved brændselpartiklerne vandrer ind på risten og i retning mod ristens væk fra tilførringsrøret (6) vendende ende.

Fig.1

