

F 23 B

Ans.nr.: 3642/84

Indleveret: 25 jul 1984

Løbedag: 25 jul 1984

Alm. tilgængelig: 12 feb 1985

Prioritet: 11 aug 1983 SE 8304368

25 aug 1983 SE 8304600

***CONTURA INDUSTRI AB; Skaenninge, SE.**

Opfinder: Ulf A. *Bengtsson; SE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree

Forbrændingsanlæg

SAMMENDRAG

3642-84

Åbne pejse (1), som for eksempel ildovne, afgiver til en skorsten (7) uforbrændt organiske stoffer, som er forstyrrende for miljøet. Det er muligt, at ungå dette ved fremstilling af et forbrændingsanlæg, hvor pejsen (1) er kombineret med et efterforbrændingskammer (16), der er dimensioneret og udformet, således at skorstenen (7) stort set kun tilføres vanddamp og kuldioxid. Dette opnås ved at efterforbrændingskammeret (16) er forsynet med et vægmateriale med lav termisk inertie og høj varmeisoleringssevne, samtidig med at der opnås en maksimal fyldningsgrad, det vil sige høj energitæthed i efterforbrændingskammeret (16), der er udformet, således at flammer og eventuelt uforbrændt gas ved forbrænding befinder sig i efterforbrændingskammeret (16).

FIG. 1

3642-84

