

F 24 F 7

Ans.nr.: 2669/85

Indleveret: 13 jun 1985

Løbedag: 13 jun 1985

Alm. tilgængelig: 14 dec 1986

Prioritet: -

LENNART *ERIKSSON; Kalmar, SE.

Opfinder: Samme.

**Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree
Vindskærmsindretning**

SAMMENDRAG.

2669 - 85

En vindskærmsindretning, der er beregnet til, i en gaspassage (6,8,11) fra en bygning til den atmosfære, som omgiver bygningen, at understøtte en rolig gasstrøm og reducere atmosfærens vindpåvirkning på gasstrømmen, er forbundet med en i gaspassagen anbragt varmegenvindingsindretning (12), der er beregnet til varmeudveksling mellem gasstrømmen og et varmeoptagende medium. Varmegenvindingsindretningen er forsynet med flere gasstrømningsforhindringer (A) i form af langstrakte fremspring (13), der er imellem sig danner et stort antal uregelmæssigt krummede gaspassager. Fremspringene (13) kan være varmeledende og kan endvidere være i varmeledende forbindelse med varmegenvindingsindretningen for at øge dennes varmeoptagende evne. Varmegenvindingsindretningen kan være anbragt i gaspassagen i form af en udefter hældende kappe (12a-12e), således at det gennem varmeudvekslingen afkølede gasformige medium kan falde nedefter gennem det område af gaspassagen (6,8,11), hvori vindskærmsindretningen er placeret.

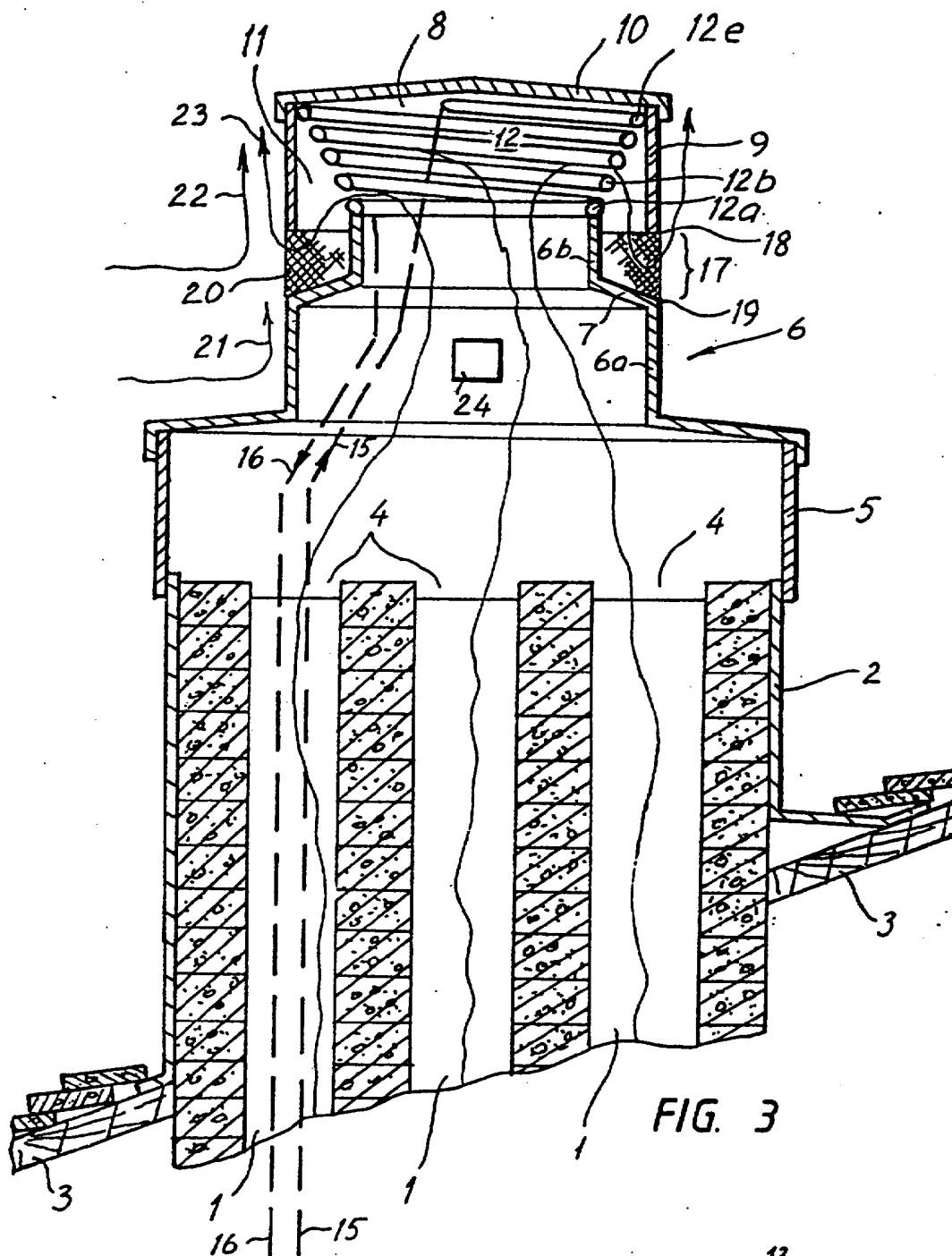


FIG. 3

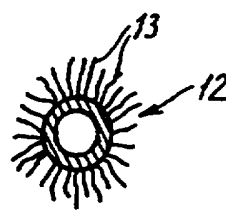
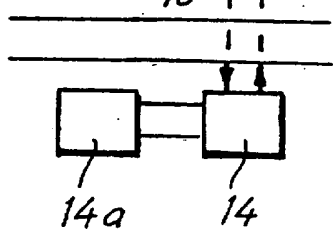


FIG. 4

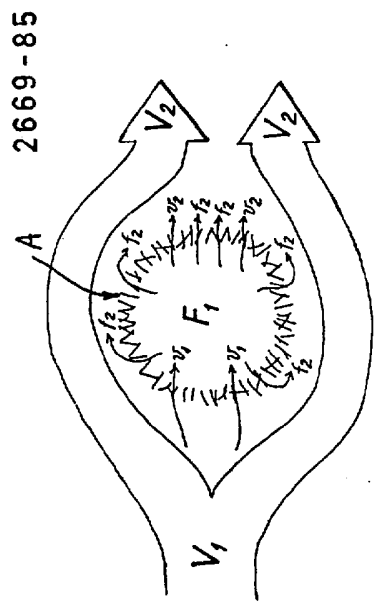


FIG. 2