

F 24 F

Ans.nr.: 5331/82

Indleveret: 01 dec 1982

Løbedag: 01 dec 1982

Alm. tilgængelig: 02 jun 1984

Prioritet: -

PREBEN *STÆHR; Års, DK.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Patentingeniør K. Skøtt-Jensen

Ventilationsanlæg til opdrætshuse

S A M M E N D R A G

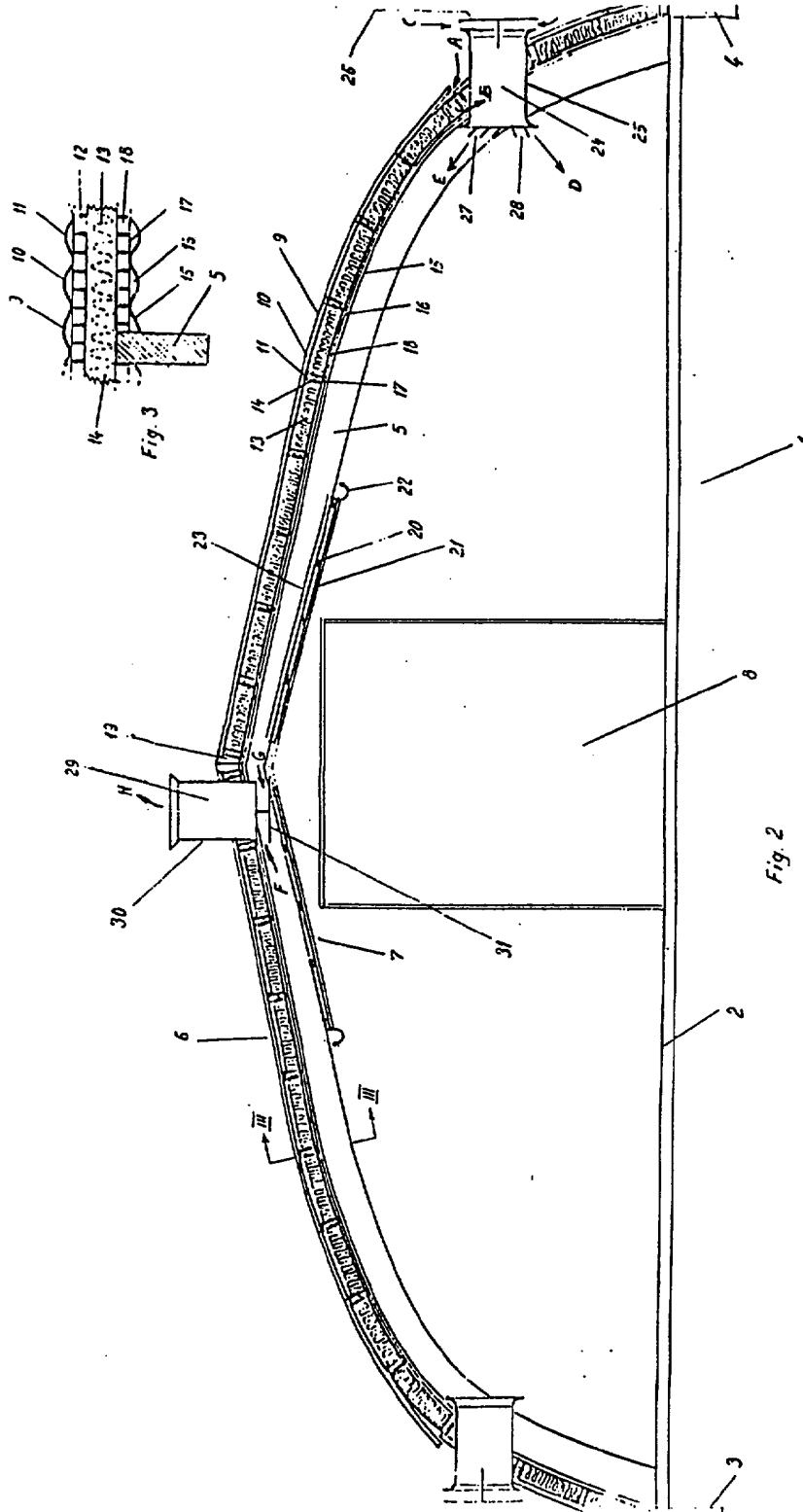
5331-82

Ventilationsanlæg til opdrætshuse.

En ventilationsanordning til opdrætshuse, især, men ikke udelukkende, til opdrætshuse til opdræt af kyllinger og fjerkræ, og hvor der er taget hensyn til udnyttelse af på huset indfaldende solvarmeenergi er tilvejebragt ved, at husets tag (6) besidder to tagbelægninger, en indvendig (15) og en udvendig (9), adskilt af et mellemliggende varmeisolationslag (13) og med strømningsmelletrum (10, 12; 16, 18) for luft mellem varmeisolationslaget (13) og de to tagbelægninger (15, 9) samt med mindst et strømningsforbindelsesrum for luft mellem de to melletrum (10, 12; 16, 18) for luft foreliggende på hver side af varmeisolationslaget (13), hvoraf fortrinsvis et strømningsforbindelsesrum (19) befinder sig ved tagets (6) øverstliggende afsnit, og hvor, fortrinsvis modsat i forhold til strømningsforbindelsesrummet (19) beliggende, det yderst beliggende melletrum (10, 12)

er tilsluttet en friskluftkilde (A), fortrinsvis atmosfæren omgivende huset, og hvor det inderst beliggende mellemrum, (16, 18) også ligeledes fortrinsvis modsat beliggende i forhold til strømningsforbindelsesrummet (19), står i forbindelse med husets indre (B, D plus E). En hjælpende yderligere, indvendig tagbelægningskonstruktion (7) anbringes formålstjenligt. Blandeventiler (24) til blanding af direkte frisk luft (C) med luften (B) til føring ind i huset (D, E) er beskrevet. Der er herved tilvejebragt en varmeøkonomisk gunstig konstruktion, der med mindre ekstra udefra tilført varme og med mulighed for varmeafgivning i perioder, tilvejebringer vækstgunstige temperatur og ventilationsforhold under de ved opvæksten påkrævede forskellige temperaturer i huset.

5331-82



BAD ORIGINAL