

E 04 H

F 24 F 7/10

Ans.nr.: 0688/83

Int. ans.nr.: PCT/SE82/00221

Int. indleveringsdag: 18 jun 1982

Videreførelsesdag: 17 feb 1983

Indleveret: 17 feb 1983

Løbedag: 18 jun 1982

Alm. tilgængelig: 17 feb 1983

Prioritet: 18 jun 1981 SE 8103862

***RLI BYGGDATA AB; Saltsjöbaden, SE.**

Opfinder: Lars Olof *Andersson; SE.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Bygning beregnet til kontor- og boligformål

SAMMENDRAG

688-83

I en bygning beregnet til kontor- og boligformål bestående af et hovedsagelig i øst-vestlig retning placeret fleretages bygningslegeme, hvis bjælkelag i det mindste for en del er udformet med hulkanaler til transport af luft, og hvilke bjælkelag har en væsentlig masse til energiakkumulation, er nævnte bygningslegeme delt i to dele (3, 4) med en del på hver side af et tænkt vertikallplan (2) i bygningslegemets længderetning. Den mod nord vendte del (3) er indrettet til kontorformål, og den mod syd vendte del (4) er indrettet til boligformål. Hulkanalerne (5) i beboelsesdelens (4) bjælkelag er adskilt fra kontordelens bjælkelag, men der findes en forbindelsesledning (6), som i åbnet tilstand forbindelser et udløb (11) til udgangsluft fra kontordelen (3) med hulkanalsystemet (5) i beboelsesdelens (4) bjælkelag, så at derigennem overskudsenergi (varme-kulde) kan overføres fra kontordelen til beboelsesdelen og på grund af bjælkemassen akkumuleres for varretagelse i beboelsesdelen under en vis periode af døgnet.

688-83

