

F 24 D

Ans.nr.: 3097/84

Indleveret: 25 jun 1984

Løbedag: 25 jun 1984

Alm. tilgængelig: 31 dec 1984

Prioritet: 30 jun 1983 SE 8303737

*PROFOMENT UTVECKLINGS AB; Umeå,
SE.

Opfinder: Roger *Ericsson; SE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree

Fundamentskonstruktion til kælderløse huse

3097-84

SAMMENDRAG.

En fundamentskonstruktion til et kælderløst hus har en fundamentsmur (6), som er anbragt med sin underside i et niveau under den jordoverflade (4), der omgiver huset (1). Fundamentsmuren (6) har til formål at bære huset og samtidigt afgrænse et bundrum (12) sammen med et bærende gulvbjælkelag (5) i området ovenover det jordafsnit, hvorpå huset er opstillet. Bjælkelaget (5) har en nederste del, som er luftgennemtrængelig med det formål gennem bjælkelaget at tillade tilførsel af hovedsagelig rumvarm luft til bundrummet (12), hvorfra luften derefter evakueres. For at opnå en forbedret opvarmning af husets gulv (10) består bjælkelagets nederste del udelukkende af en tynd luftgennemtrængelig bane (11) og et varmeisolerende lag (21) til fundamentskonstruktionen anbragt direkte på jorden (20) under bjælkelaget.

3097-84

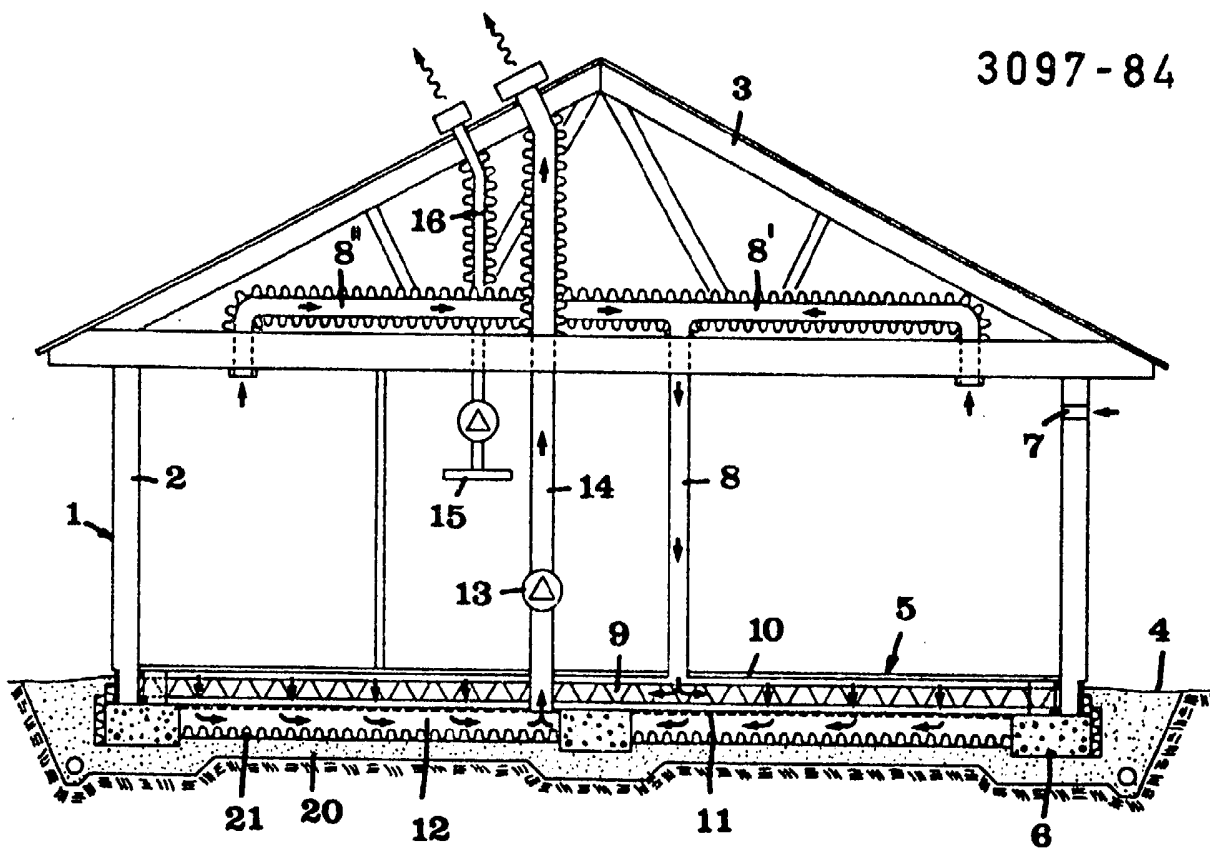


Fig 1