

E 04 C 1

Ans.nr.: 3662/85

Indleveret: 13 aug 1985

Løbedag: 13 aug 1985

Alm. tilgængelig: 16 feb 1986

Prioritet: 15 aug 1984 CH 3914/84

WERNER *BAUMBERGER; Geneve, CH.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Patentingeniør K. Skøtt-Jensen

Bygningselement

S A M M E N D R A G :

3662-85

Bygningselement, som omfatter to forskellige dele. En første bæredel (1), der har hulrum (3,3',3") af cylindrisk form, med tværsnit med afrundede ender, består af let-beton, som har tilstrækkelig styrke til at modstå en trykpåvirkning, som er imellem 25 og 175 kg/cm² og en rumvægt på imellem 900 og 1250 kg/m³. Den anden del er en isoleringsdel (2), der har en rumvægt på højst 270 kg/m³, består af et hydraulisk bindemiddel, som er baseret på cement, en syntetisk harpiks og et ekspanderet mineralsk fyldstof. Varmetransmissionskoefficienten k i retningen vinkelret på de parallelle planer af de nævnte dele af det monolitiske element er lig med eller mindre end $k = 0,40$ (W/mk).

FIG. 2

3662-85

