

F 24 C

H 05 B

Ans.nr.: 3921/84

Indleveret: 15 aug 1984

Løbedag: 15 aug 1984

Alm. tilgængelig: 02 mar 1985

Prioritet: 01 sep 1983 GB 8323387

*THORN EMI DOMESTIC APPLIANCES LIMITED; London, GB.

Opfinder: Stephen John *Newton; GB, David *Wellcome; GB.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude
Varmeapparat

SAMMENDRAG

3921-84

Varmeapparat, der indeholder fire wolfram- halogen lamper (5), der er monteret under et lag (11) af glaskeramik, hvilket lag danner oversiden af en kogeplade. En elektronisk affølings anordning (12), der fortrinsvis udgøres af en termistor eller et termoelement, er anbragt således, at det er i kontakt med eller ligger i nærheden af undersiden af laget (11), således at anordningen (12) frembringer et signal, der indikerer driftstemperaturen af lagets (11) underside. Signalet (13) sammenlignes med et reference-signal, der indikerer den maksimale driftstemperatur af glaskeramikken, og der afbrydes for energiforsyningen til lamperne (5), når signalet (13) overstiger referencesignalet.

3921-84

