

B 65 D 81/34

Ans.nr.: 0624/85

Indleveret: 11 feb 1985

Løbedag: 11 feb 1985

Alm. tilgængelig: 16 aug 1985

Prioritet: 15 feb 1984 CA 447471

19 okt 1984 US 662992

*ALCAN INTERNATIONAL LIMITED; Montreal, CA.

Opfinder: Richard M. *Keefer; CA.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Emballage til brug ved opvarmning af fødevarer
i en mikrobølgeovn

S A M M E N D R A G

624-85

I forbindelse med emballagen beskrives en låg-konstruktion (38, 40, 48), som ikke transmitterer reflekteret mikrobølgeenergi. Låget virker på en måde analog med optiske anti-refleksbelægninger og tillader mikrobølgestråling ind i beholderen med fødevarerne (18), samtidig med at det i alt væsentligt forhindrer udslip af mikrobølgestråling, der reflekteres fra fødevarernes overflade og fra beholderbunden (32). Herved tilbageholdes og koncentrerer mikrobølgeenergien i beholderen, hvilket resulterer i en mere effektiv og ensartet opvarmning af fødevarerne. Låget er særlig anvendeligt i forbindelse med aluminiumfoliepander, der uden brug af dette låg i høj grad ville reflektere mikrobølgestråling.

624-85

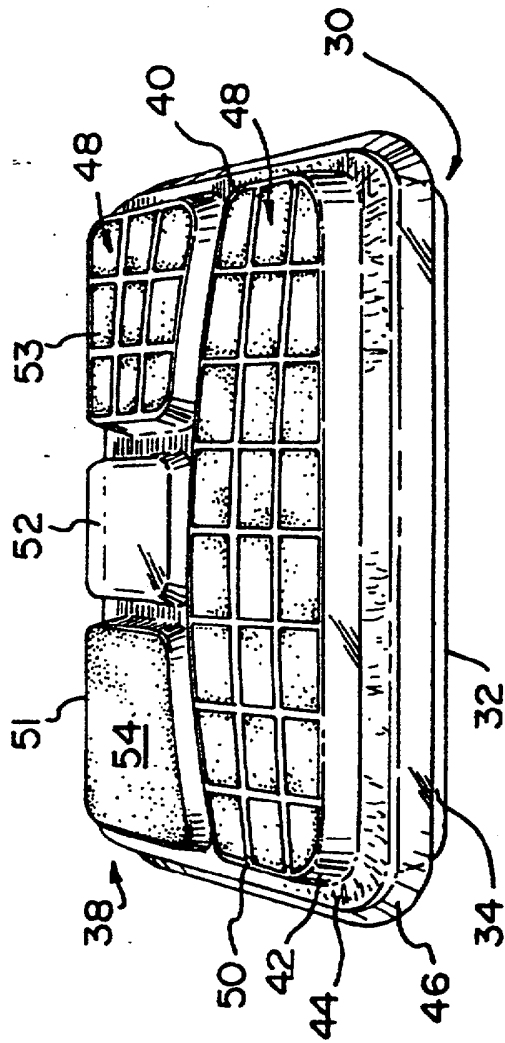


FIG. 4