

A 47 J 27/66

F 24 C 7/02

Ans.nr.: 2113/85

Indleveret: 14 maj 1985

Løbedag: 14 maj 1985

Alm. tilgængelig: 06 apr 1986

Prioritet: 05 okt 1984 US 658140

14 jan 1985 US 691442

*RUBBERMAID INCORPORATED; Wooster, US, *POLYMER ENGINEERING INC.; North Reynolds, US.

Opfinder: Alexander L. *Darbut; US, David R.

*Tanonis; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Magnus Jensens Eftf.

Anordning til bruning i mikrobølgeovn

S a m m e n d r a g

2113-85

En bruningsbeholder (10) til en mikrobølgeovn omfatter en basisdel (11) af materiale, som er transparent for mikrobølgeenergi, og som har en bund (16) og en sidevæg (18). Sidevæggen har et indadrettet hyldefremspring (22). En metalbakke (12) med en opadvendende overflade (39) til tilberedning af mad og en nedadvendende overflade (42) og en rand (23) bæres af hyldefremspringet under opretholdelse af et mellemrum (28) i forhold til sidevæggen. En opvarmningsgrundmasse (13), som absorberer mikrobølgeenergi, er fasthærdet til den nedadvendende overflade af metalbakken. Et bindemiddel (14) er anbragt mellem randen af bakken og hyldefremspringet. Dette bindemiddel modstår uden at smelte eller nedbrydes den varme, som kommer fra metalbakken, og som hidrører fra absorption af mikrobølgeenergi i opvarmningsgrundmassen. Der forefindes et hulrum (36) mellem metalbakken og bunden, og i dette hulrum findes opvarmningsgrundmassen. En fremgangsmåde til fremstilling af

en sådan bruningsbeholder består i, at man under hær-
ning fastgør opvarmningsgrundmassen (13) til bakken (12),
hvorefter man ved hjælp af bindemidlet fastgør bakken
(12) på hydefremspringet (22). Opvarmningsgrundmassen
omfatter 100 vægtdele formstofgrundmasse, og for hver
100 vægtdele formstofgrundmasse omfatter den 100-500
dele magnetitpartikler regelmæssigt fordelt i formstof-
grundmassen.

