

A 47 J

Ans.nr.: 0750/83

Indleveret: 22 feb 1983

Løbedag: 22 feb 1983

Alm. tilgængelig: 07 nov 1983

Prioritet: 06 maj 1982 US 375453

LARRY *POULSON; Mission, CA.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Apparat til varmning af næringsmidler

SAMMENDRAG

750-83

En ovn har et varmekammer (24), hvori der drejeligt er monteret en perforeret beholder (26) omkring en centralt placeret omdrejningsakse. Denne beholder (26) har, set i forhold til dens langsgående midterakse, en symmetrisk ottekantet form bestående af to plane endevægge og otte symmetrisk placerede sidevægge. Beholderen kan bringes til at rotere ved en langsom hastighed, hvorunder der dirigeres luft opad og sideværts ind igennem det i beholderen (26) værende næringsmiddel med henblik på at opvarme dette. I ovnens øvre væg (12) er der tildannet et aflangt plant kondenseringskammer, og udstrømningsrøg fra varmekammeret (24) ledes opad, fremad ind og i dette kondenseringskammer på en sådan måde, at den kombineres med luft fra omgivelserne, så at dens temperatur sænkes og kondenseringen fremmes. Denne ovn åbner mulighed for ensartet tilberedte næringsmiddelprodukter, såsom pommes frites, uden risiko for brugeren.

750-83

FIG. 1

