



NORGE

(19) [NO]

STYRET FOR DET
INDUSTRIELLE RETTSVERN

(12) **UTDRAG**

(21) **PATENTSØKNAD NR. 860155**

(51) Int. Cl.⁴ **A 47 J 36/02**

(21) Patentsøknad nr. **860155**

(22) Inngivelsesdag **17.01.86**

(24) Løpedag **17.01.86**

(62) Avdelt/utskilt fra søknad nr.

(71)(73) Søker/Patenthaver **CLAD METALLS INC.,**
Canonsburg, PA 15317, USA.

(83)

(86) Internasjonal søknad nr. -

(86) Internasjonal inngivelsesdag -

(85) Videreføringsdag -

(41) Alment tilgjengelig fra **21.07.86**

(44) Utlegningsdag

(72) Oppfinner **JOHN BERNARD ULAN, McMurray,**
PA, USA.

(74) Fullmektig **A/S Bergen Patentkontor, Bergen.**

(30) Prioritet begjært **18.01.85, USA, nr 692731.**

(54) Oppfinnelsens benevnelse **INDUKSJONSKØKEKAR.**

(57) Sammendrag

Et kokekar for anvendelse i en induksjonsovn omfatter et første, utvendig lag (20,21,22) av et magnetisk metall som kan oppvarmes induktivt, og et andre lag (30,31,32) som er i intim varmeledende kontakt med det første lag og som er anordnet innvendig i kokekaret i forhold til det første lag. Det første lag kan omfatte et lag (20) av karbonstål anordnet mellom to lag (21,22) av rustfritt stål. Det andre lag kan være sammensatt av to lag av aluminium som er anbrakt på hver sin side av et lag av kobber. For å hindre korrosjon av karbonstålet ved kokekarets kant kan det på nevnte kant være anordnet en stålring som omslutter et metall som i den galvaniske spenningsrekke er et offermetall i forhold til karbonstålet.

