

NORGE

Utlegningskrift nr. 128583

Int. Cl. F 24 d 13/00 Kl. 21h-9/03



**STYRET
FOR DET INDUSTRIELLE
RETTSVERN**

Patentsøknad nr. 3490/71 Inngitt 21.9.1971

Løpedag -

Søknaden alment tilgjengelig fra 22.3.1973

Søknaden utlagt og utlegningskrift utgitt 10.12.1973

Prioritet begjært fra: -

BEHA FABRIKKER A.S.,
3900 Porsgrunn.

Oppfinner: Arne Flåtten,
3160 Stokke.

Fullmektig: Bryns Patentkontor A/S

Anordning ved elektrisk varmeovn.

Oppfinnelsen angår en anordning ved elektrisk varmeovn, hvor varmeelementet er anbragt i en kappe som samtidig tjener til berøringsbeskyttelse og strålevarmeavgivning, og som omfatter to like, åpne eskeformede deler som er forbundet med de åpne sider mot hverandre.

Fra dansk patentskrift nr. 94.289 er det kjent en slik elektrisk varmeovn, hvor de eskeformede deler er forbundet med hverandre ved hjelp av avstandsstykker i innbyrdes avstand eller forsynt med åpninger, slik at det dannes luftgjennomstrømningsåp-

2
128583

ninger, idet de to deler av kappen ligger i flukt med hverandre.

Hensikten med oppfinnelsen er å forenkle denne konstruksjon for å oppnå en vesentlig innsparing av fremstillingsomkostningene.

Dette oppnås ifølge oppfinnelsen ved at de to deler av kappen med langs sine åpne sider innverbøyede kanter er forbundet med hverandre og er parallelforskjøvet på sådan måte at det langs lengdekantene av den åpne side er dannet åpne spalter.

På denne måte kan avstandsstykker mellom delene sløyfes, og det betyr en vesentlig innsparing av arbeidstid og materialer ved fremstillingen.

Et utførelseseksempel på oppfinnelsen skal nedenfor forklares nærmere under henvisning til tegningen.

Fig. 1 viser i perspektiv en del av kappen for en elektrisk varmeovn ifølge oppfinnelsen.

Fig. 2 viser et tverrsnitt gjennom kappen på fig. 1.

Kappen består av to like, åpne eskeformede deler 1 og 2 med sidevegger 3 resp. 4 og innverbøyede kanter 5 resp. 6 på den ellers åpne side 7. Som vist på fig. 2 er en lukket kappe dannet ved at de to deler dekker hverandres åpne sider fullstendig idet kantene 5,6 ligger mot hverandre og delene er forbundet med hverandre ved hjelp av skruer 9. Som vist med strekede linjer på fig. 2, kan de to deler være parallelforskjøvet et stykke, men ikke mere enn at kantene 5,6 fremdeles lukker kappen.

P a t e n t k r a v

Anordning ved elektrisk varmeovn hvor varmeelementet er anbragt i en kappe som samtidig tjener til berøringsbeskyttelse og strålevarmeavgivning og som omfatter to like, åpne eskeformede deler som er forbundet med de åpne sider mot hverandre, k a r a k - t e r i s e r t v e d at de to deler (1,2) med langs sine åpne sider innverbøyede kanter (5 resp. 6) er forbundet direkte med hverandre og er parallelforskjøvet på sådan måte at det langs lengdekantene av den åpne side er dannet åpne spalter (8).

Anførte publikasjoner:

Dansk patent nr. 94289

128583

ninger, idet de to deler av kappen ligger i flukt med hverandre.

Hensikten med oppfinnelsen er å forenkle denne konstruksjon for å oppnå en vesentlig innsparing av fremstillingsomkostningene.

Dette oppnås ifølge oppfinnelsen ved at de to deler av kappen med langs sine åpne sider innoverbøyede kanter er forbundet med hverandre og er parallelforskjøvet på sådan måte at det langs lengdekantene av den åpne side er dannet åpne spalter.

På denne måte kan avstandsstykker mellom delene sløyfes, og det betyr en vesentlig innsparing av arbeidstid og materialer ved fremstillingen.

Et utførelseseksempel på oppfinnelsen skal nedenfor forklares nærmere under henvisning til tegningen.

Fig. 1 viser i perspektiv en del av kappen for en elektrisk varmeovn ifølge oppfinnelsen.

Fig. 2 viser et tverrsnitt gjennom kappen på fig. 1.

Kappen består av to like, åpne eskeformede deler 1 og 2 med sidevegger 3 resp. 4 og innoverbøyede kanter 5 resp. 6 på den ellers åpne side 7. Som vist på fig. 2 er en lukket kappe dannet ved at de to deler dekker hverandres åpne sider fullstendig idet kantene 5,6 ligger mot hverandre og delene er forbundet med hverandre ved hjelp av skruer 9. Som vist med strekede linjer på fig. 2, kan de to deler være parallelforskjøvet et stykke, men ikke mere enn at kantene 5,6 fremdeles lukker kappen.

P a t e n t k r a v

Anordning ved elektrisk varmeovn hvor varmeelementet er anbragt i en kappe som samtidig tjener til berøringsbeskyttelse og strålevarmeavgivning og som omfatter to like, åpne eskeformede deler som er forbundet med de åpne sider mot hverandre, k a r a k - t e r i s e r t v e d at de to deler (1,2) med langs sine åpne sider innoverbøyede kanter (5 resp. 6) er forbundet direkte med hverandre og er parallelforskjøvet på sådan måte at det langs lengdekantene av den åpne side er dannet åpne spalter (8).

Anførte publikasjoner:

Dansk patent nr. 94289

128583

FIG. 1

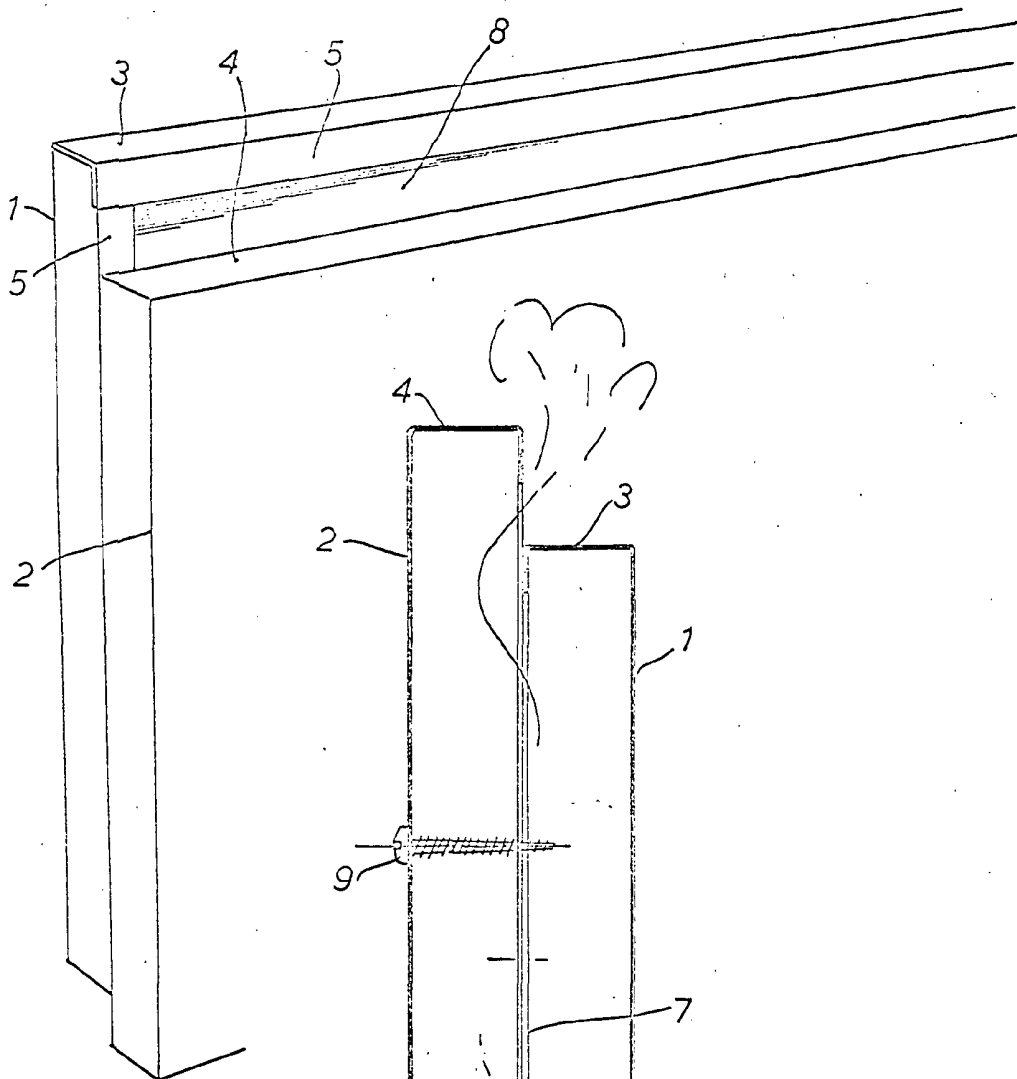


FIG. 2

