

A 21 B

Ans.nr.: 2616/84

Int. ans.nr.: PCT/SE83/00338

Int. indleveringsdag: 28 sep 1983

Videreførelsesdag: 28 maj 1984

Indleveret: 28 maj 1984

Løbedag: 28 sep 1983

Alm. tilgængelig: 28 maj 1984

Prioritet: 29 sep 1982 SE 8205564

*PRO-TECH PROGRESSIVE TECHNIC AB;

Johanneshov, SE.

Opfinder: Leif *Lind; SE.

Fuldmægtig: C. Linds Patentbureau

Fremgangsmåde til behandling af produkter med en opvarmet luftstrømning og en ovn til udøvelse af fremgangsmåden

S A M M E N D R A G :

2616-84

En fremgangsmåde til behandling af produkter (5) ved hjælp af en opvarmet luftstrømning i en ovn (1) frembringer en jævn, ensartet luftstrømning igennem hele ovnens (1) ovnrum (2) med henblik på bagning, stegning, kogning eller tørring af produkterne (5) eller til behandling af disse på andenvis. Ved at en af to i den øverste del af ovnen anbragte, med lodrette aksler forsynede radialventilatorer eller -blæsere (10, 11) til at begynde med drives i én omdrejningsretning, medens den anden radialblæser er udkoblet, at den af nævnte ene blæser frembragte strømning bringes til at passere et opvarmningsorgan (14), som er anbragt nær blæserne (10, 11) øverst i ovnen (1), at den frembragte, opvarmede strømning ledes lodret nedad langs mindst én af ovnsiderne, afbøjes vandret indad i forskellige niveauer og dernæst opad ved ovnens (1) modstående side, og at nævnte ene blæser udkobles og den anden blæser indkobles i forud fastlagte tidsrum til reversering af strømningen, opnås bl.a. vending af luftstrømmingens retning uden behov for tilstedeværelse af forskyde-

lige spjældventiler, der let kan give anledning til funktionsforstyrrelser.

2616-84

Fig. 2

