

A 23 L Ans.nr.: 1912/83
Int. ans.nr.: PCT/NO82/00047
Int. indleveringsdag: 02 sep 1982
Videreførelsesdag: 28 apr 1983
Indleveret: 28 apr 1983
Løbedag: 02 sep 1982
Alm. tilgængelig: 28 apr 1983
Prioritet: 02 sep 1981 US 298676
A/S *APOTHEKERNES LABORATORIUM
FOR SPECIALPRÆPARATER; Oslo, NO.
Opfinder: Bjarne *Weibye; NO.
Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS
Fremgangsmåde og apparat til fremstilling af
hurtigkogende ris og grøntsager

SAMMENDRAG

1912-83

Ved en fremgangsmåde til fremstilling af et produkt der kan tilberedes til spisning på kort tid, ud fra et råmateriale, såsom ris eller stykker af stivelsesholdig grøntsag ved dannelse af et lag af råmaterialet (10) på en gasgennemtrængelig transportør (16) og transport af råmaterialet gennem et behandlingskammer (30), hvori råmaterialets vandindhold forøges ved behandling med vand, og råmaterialet gelatiniseres ved varmebehandling, hvorpå produktet endelig tørres til et fugtighedsindhold på 5-15 vægtprocent, behandles råmaterialet i et antal på hinanden følgende trin, idet råmaterialet skiftevis befugtes med sprøjtning med vand og opvarmes ved hjælp af damp ved en temperatur mellem 135 og 160°C, idet de skiftelige behandlingstrin gentages, indtil materialets endelige temperatur ligger i området 72 til 160°C.

Herved opnås, at ris eller grøntsager, der er behandlet ved fremgangsmåden kun skal opkvædes fra 3-5 minutter i

varmt men ikke kogende vand som tilberedning til spisning. De fremstillede produkter har et højt næringsindhold, fordi der under behandlingen kun fjernes meget små mængder af stivelse og andre næringsstoffer, hvad der tillige formindsker forureningen af afløbsvandet.

Opfindelsen angår også et apparat til udøvelse af fremgangsmåden.

1912-83

FIG. 1

