

A 23 G 3

Ans.nr.: 4045/86

Indleveret: 25 aug 1986

Løbedag: 25 aug 1986

Alm. tilgængelig: 27 feb 1987

Prioritet: 26 aug 1985 US 769611

D. D. *WILLIAMSON CO. INC.; Louisville, US.

Opfinder: Setlur Ranganna *Ramaswamy; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Fremgangsmåde til kontinuert fremstilling af karamel

S A M M E N D R A G

4045-86

Karamel af typen ammonieret karamel-farvestof fremstilles kontinuert ved behandling af en flydende strøm af kulhydrat-sirup, eksempelvis majssirup, ved forhøjet tryk og temperatur med en karamellisering-katalysator, der fortrinsvis er NH_3 eller vandig NH_4OH , idet man dels forvarmer siruppen og eventuelt katalysatoren og dels tilsætter katalysatoren i den fornødne totalmængde fordelt på et vist antal injektions-positioner hen ad reaktorsystemet.

Herved opnås hurtig dannelse af karamellen uden forhøjelse af indholdet af 4MeI og/eller THI, og uden at den dannede karamel udviser sløring.

Produktet anvendes som farvestof til levnedes-, og nydel-sesmidler.

4045-86

