

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 47/24-11-86

C 01 B 15

Ans.nr.: 0863/86

Indleveret: 25 feb 1986

Løbedag: 25 feb 1986

Alm. tilgængelig: 27 aug 1986

Prioritet: 26 feb 1985 FR 8503008

*ATOCHEM; Courbevoie, FR.

Opfinder: Jacques *Dugua; FR.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Fremgangsmåde til kontinuert fremstilling af natriumperbarat-monohydrat ud fra tetrahydratet

SAMMENDRAG

863-86

Natriumperborat-monohydrat fremstilles kontinuert ved dehydratisering af natriumperborat-tetrahydrat i et enkelt trin i fluidiseret leje ved hjælp af en strøm af luft med temperaturen 100-180 °C, fortrinsvis 130-175 °C, ved indgangen til fluidiseringszonen, i hvilken zone temperaturen holdes mellem smeltetemperaturen for natriumperborat-tetrahydrat og 80 °C, og med en relativ fugtighed på 10%-40%, fortrinsvis 15%-30%.

De med dehydratiseringsluften medrevne korn lader sig - efter cyklonseparering - anvende direkte i produktet, dersom deres mængde ikke overskrider 10 vægt-%.

Produktet egner sig til brug i vaskemidler, da det opløses hurtigt og har en ringe nedslidningsgrad.

Uddrag af patentansøgninger. Sektion C undtagen 07 og 12