

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 21/26-5-86

C 01 B 25

Ans.nr.: 4682/85

Indleveret: 14 okt 1985

Løbedag: 14 okt 1985

Alm. tilgængelig: 16 apr 1986

Prioritet: 15 okt 1984 FR 8415743

*RHONE-POULENC CHIMIE DE BASE; Courbevoie, FR.

Opfinder: Daniel *Joubert; FR.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Natriumtripolyphosphat med høj
hydratiseringshastighed, fremgangsmådetil
fremstilling deraf og anvendelse deraf i vaske-
midler

SAMMENDRAG.

4682-85

Natriumtripolyphosphat (TPP) indeholdende mindst 50% homogent fordelt fase I og med en kornstørrelsesfordeling med middeldiameter RRB 130-250 μm og max. masseandel af partikler $> 630 \mu\text{m}$ henholdsvis $< 25 \mu\text{m}$ på 5% og 20%, vandindhold 0,4-4% (hovedsagelig bundet i TPP, CH_2O) og homogen fordeling af sidstnævnte krystaller, fremstilles ud fra natriumtripolyphosphat hidrørende fra en enkelt polykondensation ved en sådan temperatur, at fase I-indholdet er mindst 50%, hyppigst mindst 70%, grov primær formaling deraf, præ-hydratisering ved forstøvnings-påsprøjtning af en vandig suspension af TPP, CH_2O i afmålt mængde og sekundær formaling af det præ-hydratiserede produkt til den tilstræbte kornstørrelse.

Produktet har høj hydratiseringshastighed og egner sig

Uddrag af patentansøgninger. Sektion C undtagen 07 og 12

til brug i vaskemidler, til opslæmningsdannelse ("slurry") til nem og økonomisk forstøvningstørring, og som bestanddel i flydende vaskemidler med højt indhold af mikrorkystallinsk TPP.