



Patentdirektoratet

-
- | | | | |
|-------------------------------------|---|-----------------|--------------------|
| (21) Patentansøgning nr.: | 1430/92 | (51) Int.Cl. 5: | <u>F 26 B 3/10</u> |
| (22) Indleveringsdag:.... | 30 nov 1992 | | A 23 B 4/03 |
| (24) Løbedag:..... | 06 jun 1990 | | A 23 K 1/10 |
| (41) Alm.tilgængelig:.... | 30 nov 1992 | | |
| (62) Stamansøgningsnummer:..... | | | |
| (86) International ansøgning nr.: | ... PCT/DK90/00137 | | |
| (86) International indleveringsdag: | 06 jun 1990 | | |
| (85) Videreførselsdag: | 30 nov 1992 | | |
| (30) Prioritet: | - | | |
| (71) Ansøger: | *Nutek ApS, Nautrupvej 39; 7870 Roslev, DK | | |
| (72) Opfinder: | Rene *Skjold, Nautrupvej 39; 7870 Roslev, DK | | |
| (74) Fuldmægtig: | Hofman-Bang & Boutard A/S, Adelgade 15, 1304, København K | | |

-
- (54) Fremgangsmåde til tørring af specielt affaldsmateriale, såsom reje- og krabbeskaller, fiskeaffald etc.
- (57) Sammendrag

1430-92

Affaldsmateriale, såsom reje- og krabbeskaller, fiskeaffald, etc., tørres med henblik på fremstilling af et fin-kornet grund- eller tilsætningsmateriale til brug i levnedsmidler og dyrefoder ved at et udgangsmateriale i et kammer udsættes for en turbulent luftstrøm, som accelererer materialestykkerne i forskellige bevægelsesbaner. Herved kolliderer materialestykkerne til stadighed med hinanden under en vedvarende blotlæggelse af nye brudoverflader. Kammeret tilføres luft med en temperatur, som dels afhænger af udgangsmaterialets temperatur og dels afhænger af sønderdelingshastigheden, i en mængde, som er afpasset efter mængden af tilført udgangsmateriale pr. tidsenhed. Herved opnår man, at frit vand omgående fjernes fra de blotlagte brudoverflader ved fordampning. Gennem udøvelse af et modtryk bibeholdes materialet i kammeret, indtil der er opnået en ønsket partikelstørrelse. Hvis partiklerne, som kommer ud af kammeret, er alt for store, skilles de fra og føres tilbage til kammerets indgang.