

(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 2328/90 L

Patentdirektoratet

-
- | | | | |
|-------------------------------------|---|------------------|--------------|
| (21) Patentansøgning nr.: | 2328/90 | (51) Int. Cl. 5: | B 01 J 20/04 |
| (22) Indleveringsdag:.... | 26 sep 1990 | | A 01 K 1/015 |
| (24) Løbedag:..... | 26 sep 1990 | | B 01 J 2/00 |
| (41) Alm. tilgængelig:.... | 27 mar 1992 | | C 09 K 3/32 |
| (62) Stamansøgningsnummer:..... | | | |
| (86) International ansøgning nr.:.. | - | | |
| (86) International indleveringsdag: | | | |
| (85) Videreførselsdag: | | | |
| (30) Prioritet: | - | | |
| (71) Ansøger: | *Skamol A/S, *Østergade 58-60; 7900 Nykøbing Mors, DK | | |
| (72) Opfinder: | Tom *Hornshøj-Møller, Kærvang 10; Sejerslev; 7900 Nykøbing Mors, DK | | |
| | Stig Fritjof *Johansson, Jernbanegade 2; 7900 Nykøbing Mors, DK | | |
| (74) Fuldmægtig: | Firmaet Chas. Hude, H.C. Andersens Boulevard 33, 1553, København V | | |

-
- (54) Sorberende materiale, fortrinsvis til brug i kattetoiletter
(57) Sammendrag

2328-90

Et sorberende materiale til brug i kattetoiletter, og som omfatter et løst granuleret eller kornet materiale med egenskaber til at opsamle, binde og eventuelt nedbryde det, der skal sorberes. Det sorberende materiale er fremstillet ud fra et restprodukt fra røggasrensning. Dette restprodukt fremkommer ved sprayabsorbering i forbindelse med røggasrensning fra f.eks. kraftværker fyret med brændsel med stort svolvindhold. Herved opnås, at man kan anvende et udgangsmateriale, der optræder i store mængder med tilnærmelsesvis ensartet sammensætning. Udgangsmaterialet er ligeledes meget billigt.

En fremgangsmåde til fremstilling af det sorberende materiale, hvor restproduktet fra røggasrensningen først granuleres og derefter tilføres vand. Derefter granuleres yderligere og der pudres, eller granulatet udsættes for en behandling i en Rulator. Til sidst bliver det torret. Herved opnås en særdeles billig fremstilling og en ensartet produktkvalitet.