

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 0295/91 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0295/91 (51) Int.Cl. 5: C 05 F 3/06
(22) Indleveringsdag:.... 20 feb 1991 C 05 F 9/04
(24) Løbedag:..... 31 aug 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 20 feb 1991
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/FI89/00163
(86) International indleveringsdag: 31 aug 1989
(85) Videreførselsdag: 20 feb 1991
(30) Prioritet: 01 sep 1988 FI 884023
(71) Ansøger: Matti Juhani *Yloesjoki, Estetie 3; SF-00430 Helsinki, FI
(72) Opfinder: Matti Juhani *Yloesjoki, Estetie 3; SF-00430 Helsinki, FI
(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H.C. Andersens Boulevard 4
, 1553, København V

-
- (54) Komposteringsapparat til toilet- og køkkenaffald
(57) Sammendrag

295-91

Komposteringsapparatet til toilet- og køkkenaffald er beregnet til anvendelse i forbindelse med et toilet. Den øverste del af en roterbar kompostbeholder (6) er forsynet med et filtreringsguld (9) og er opdelt i fire sektioner for at holde kompostmaterialer komposteret i forskellig grad indbyrdes adskilte. Komposteringsbeholderen er anbragt delvis inde i toiletrummet, således at toiletsædet (5) befinder sig lige over komposteringsapparatets låg. Den naturlige udluftning vil ikke bevirke, at lugten fra komposteringsmaterialet trænger ind i toiletrummet, når låget på toilettet åbnes. I komposteringsbeholderen gennemluftes affaldet både oppefra og nedefra. Luftcirkulationen foregår naturligt, således at luften hele tiden strømmer opad. Luftstrømmen bringer væsken (10) på bunden af beholderen til at fordampe, og den medriver den fordampede væske og holder derved det oven over liggende komposteringsmateriale fugtigt. Overskydende væske udtages fra midten af komposteringsbeholderen. Det er herved muligt at opsamle væske på ét sted ved hjælp af en enkle tvægget drejelig beholder.

fortsættes

295-91

