



(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 901854

(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5

C 05F 17/02

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 12.04.90

S U O M I - F I N L A N D
(FI)

(24) Alkupäivä - Löpdag 12.04.90

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 13.10.91

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Biodata Oy, PL 3, 00621 Helsinki, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Suominen, Hannu L., Pallokuja 4 as. 14, 01280 Vantaa, (FI)

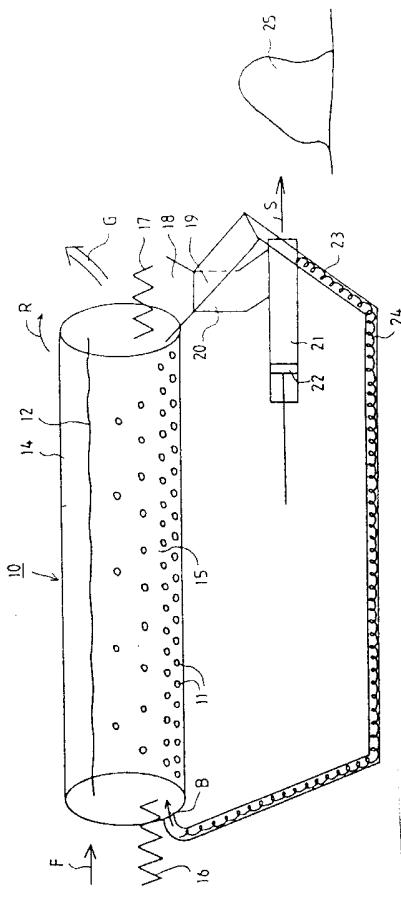
(74) Asiamies - Ombud: Forssén & Salomaa Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Kompostori
 Kompostor

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on kompostori orgaanisen jätteen käsittelyseksi, joka käsitteää kompostorisäiliön (14), täytökkuljettimen (16) jätteen (15) kuljettamiseksi kompostorisäiliöön (14), poistokuljettimen (17) käytetyn jätteen poistamiseksi kompostorista (14) ja siirtoelimet (18,20,21,22) kompostorisäiliöstä poistetun massan edelleen siirtämiseksi esim. kasaan (25). Kompostorisäiliöön (14) on sijoitettu palloja tai vastaavia kappaaleita (11) ilman kuljettamiseksi kästeltävän jätteen (15) sekä jätteen (15) kuivaamiseksi ja sekoittamiseksi, ja ettu kompostori (10) on varustettu elimeillä (19) kompostorisäiliön (14) poistopäässä pallojen tai vastaavien kappaaleiden (11) erottamiseksi poistettavasta massasta ja siirtolaitteen tai -laitteet (23,24) pallojen tai vastaavien kappaaleiden (11) palauttamiseksi kompostorisäiliön (14) täyttöpähän.



Uppfinningen avser en komposteringsanordning för behandling av organiskt avfall, som innehållar en behållare (14) för komposten, en påfyllnads-transportör (16) för att transportera avfallet (15) till kompostbehållaren (14), en utgångs-transportör (17) för att avlägsna använt avfall från komposteringsanordningen (14) och överföringsorgan (18,20,21,22) för att föra massan som avlägsnats från kompostbehållaren vidare till t.ex. en hög (25). Kulor eller motsvarande stycken (11) har placerats i kompostbehållaren (14) för att transportera luft bland avfallet (15) som skall behandlas samt för torkning och blandning av avfallet (15), och att komposteringsanordningen (10) är försedd med ett organ (19) i utgångsändan av kompostbehållaren (14) för att separera kulorna eller motsvarande stycken (11) från massan som skall avlägsnas och en överföringsanordning eller -anordningar (23,24) för att returnera kulorna eller motsvarande stycken (11) till påfyllnadsändan av kompostbehållaren (14).