

A 47 K 11

C 05 F 3

Ans.nr.: 3060/85

Int. ans.nr.: PCT/FI84/00083

Int. indleveringsdag: 16 nov 1984

Videreførelsesdag: 04 jul 1985

Indleveret: 04 jul 1985

Løbedag: 16 nov 1984

Alm. tilgængelig: 04 jul 1985

Prioritet: 16 nov 1983 FI 834191

JARMO *LOUVO; Kouvola, FI.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandinaviske Patentbureau

Fremgangsmåde og apparat til behandling af biologisk affald ved hjælp af kompostering

Sammendrag.

3060-85

Opfindelsen angår en fremgangsmåde af et apparat til behandling af biologisk affald, særligt husholdningsaffald, ved hjælp af kompostering. Affaldet opsamles på en i hovedsagen kendt måde i en opsamlingskumme (1), hvorfra det straks af en transportsnegl (21) transporteres ind i en blandetromle (5), der er sat i roterende bevægelse ved hjælp af drivorganet (12). Inde i blandetromlen (5) findes en vis mængde af et hjælpemateriale, der er udformet som indbyrdes adskilte plast- eller stål-kugler, på hvis overflade affaldet klæber under blandeprocessen. Forbundet med blandetromlen (5) er der udformet et udtømningssted (9), der har et udtømningsorgan til udskilning af det komposterede affald, for eksempel kompostjord, i udtømningsstedet. Kompostjorden transporteres kontinuerligt, i overensstemmelse med komposteringsprocessen, ud af udtømningsstedet (9) og videre til en pose eller lignende. Fra udtømningsstedet (9) er der arrangeret en særlig tilbageføring tilbage i opsamlingskummen (1).

