

C 05 F

Ans.nr.: 0897/82

Indleveret: 02 mar 1982

Løbedag: 02 mar 1982

Alm. tilgængelig: 10 sep 1982

Prioritet: 09 mar 1981 IT 47981/81

*SORAIN CECCHINI S.P.A.; Rom, IT.

Opfinder: Manlio *Cerroni; IT.

Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau

Anlæg til systematisk bevægelse af organisk materiale, der er henlagt til kompostering

S A M M E N D R A G

897-82

En anlæg til systematisk bevægelse af organisk materiale, der er henlagt til kompostering bestående af to hoveder (1), der er forbundet med hinanden foroven, idet hvert af dem er forsynet med en motor (13), som tilvejebringer bevægelse under arbejdsgangen samt en motor (6), som tilvejebringer bevægelse under tilbageløbet, samt en rotor (9), som er forsynet med dele, som trænger ned i det organiske materiale, idet nævnte rotor (9) drives af sit eget kraftaggregat (20). Samlingen, som tilvejebringer de to hoveders arbejdsbevægelse, er dannet af en gearmotor (13) og et hjul (7), som helst er forsynet med et dæk, og med en irreversibel type forbindelse. Rotoren (9) består af to sæt hjul, som er anbragt med indbyrdes afstand langs rotorens aksel (10), og som er forbundet med hinanden ved hjælp af aksler anbragt på nævnte hjuls omkreds, og idet nævnte aksler er forsynet med skruelinieformede fjedre, hvis frie

ende kommer i berøring med det organiske materiale, der skal behandles, hvorimod den anden ende er en integreret del af en af enderne på fjederen, der er anbragt på den ved siden af liggende aksel, parallelt med førstnævnte aksel og forskudt med et halvt "trin".

