

Title (en)
A COMPOSTING CONTAINER.

Title (de)
KOMPOSTBEHÄLTER.

Title (fr)
RECIPIENT A COMPOST.

Publication
EP 0019627 A1 19801210 (DE)

Application
EP 79901550 A 19800520

Priority

- SE 7811469 A 19781106
- SE 7900891 A 19790201

Abstract (en)
[origin: WO8000962A1] A decomposition latrine has a chamber (20) in which decomposable material (27) is heated with the help of a heat source (28) to a temperature in the range of 45-80°C, the attainment of a rapid thermophilic decomposition process with simultaneous pasteurization of the material thus being enabled before the material is removed from the chamber. The pasteurized portion of the mass is movable away from the region at the heat source with the help of a stirring means (26), rotatable by means of an electric motor.

Abstract (fr)
Des latrines de décomposition possèdent une chambre (20) dans laquelle un matériau décomposable (27) est chauffé à l'aide d'une source thermique (28) à une température de l'ordre de 45 à 80 °C, permettant la décomposition thermophile rapide avec pasteurisation simultanée du matériau avant que le matériau ne soit décharge de la chambre. La portion de masse pasteurisée est éloignée de la région de la source de chaleur à l'aide de moyens d'agitation (26) rotatifs au moyen d'un moteur électrique.

IPC 1-7
C05F 3/06; A47K 11/00

IPC 8 full level
A47K 11/02 (2006.01); **C05F 3/04** (2006.01); **C05F 3/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47K 11/02 (2013.01 - EP US); **C05F 3/04** (2013.01 - EP US); **Y02A 40/20** (2017.12 - EP US); **Y02A 50/30** (2017.12 - EP US);
Y02P 20/145 (2015.11 - EP US); **Y10S 4/12** (2013.01 - US)

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
WO 8000962 A1 19800515; AU 5254479 A 19800515; AU 5254679 A 19800515; CA 1102959 A 19810616; CA 1103403 A 19810623;
DE 2967138 D1 19840830; EP 0019627 A1 19801210; EP 0020589 A1 19810107; EP 0020589 B1 19840725; JP S55500851 A 19801030;
JP S55500969 A 19801120; NO 150665 B 19840820; NO 150665 C 19841128; NO 793563 L 19800507; NO 793564 L 19800507;
US 4343051 A 19820810; US 4364130 A 19821221; WO 8000961 A1 19800515

DOCDB simple family (application)
SE 7900225 W 19791105; AU 5254479 A 19791106; AU 5254679 A 19791106; CA 339189 A 19791105; CA 339194 A 19791105;
DE 2967138 T 19791105; EP 79901550 A 19800520; EP 79901551 A 19800520; JP 50195879 A 19791105; JP 50195979 A 19791105;
NO 793563 A 19791105; NO 793564 A 19791105; SE 7900224 W 19791105; US 19801580 A 19800706; US 33799282 A 19820107