

Title (en)

Apparatus for treating organic waste

Title (de)

Vorrichtung zur Aufbereitung von Bioabfall

Title (fr)

Dispositif pour le traitement des déchets organiques

Publication

EP 0856354 A2 19980805 (DE)

Application

EP 97118562 A 19971024

Priority

DE 19703249 A 19970129

Abstract (en)

Comminution and homogenisation unit prepares bio-wastes. Its homogenisation tools have the construction of screws (12) with interchangeable, circumferential cutters. Each screw is part-surrounded by a trough (14). In this design, those surfaces of the trough facing the screws have a replaceable cladding (16) of wear-resistant material fixed to them.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Aufbereitung von Bioabfall mit mehreren als Schnecken (12) ausgebildeten Homogenisierungswerkzeugen, die am Umfang austauschbare Schneidmesser aufweisen, wobei zumindest ein Teil der Schnecken über einen Teilbereich ihres Umfanges von einer Wanne (14) umgeben ist. Erfindungsgemäß ist in der Wanne auf der zur Schnecke hinweisenden Oberfläche eine auswechselbare Auskleidung (16) aus verschleißfestem Material aufgebracht. <IMAGE>

IPC 1-7

B01F 15/00; B01F 7/08

IPC 8 full level

B02C 19/22 (2006.01)

CPC (source: EP)

B02C 19/22 (2013.01)

Cited by

CN106076550A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

DE 19703249 A1 19980730; EP 0856354 A2 19980805; EP 0856354 A3 19980902

DOCDB simple family (application)

DE 19703249 A 19970129; EP 97118562 A 19971024