

Title (en)

Installation for the processing of pollutant waste products

Title (de)

Anlage zur effizienten Verarbeitung von umweltbelastenden Abprodukten

Title (fr)

Installation pour le traitement de déchets polluants

Publication

EP 1136245 A2 20010926 (DE)

Application

EP 00123032 A 20001024

Priority

DE 10011949 A 20000311

Abstract (en)

Flights of the screw (11) have the same diameter and are interrupted by openings. Spaced axially along the inner wall of the pressure casing and circumferentially distributed, there are breaker pegs which coincide with the openings

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Anlage zur effizienten Verarbeitung von umweltbelastenden Abprodukten, sogenannten Spuckstoffen, die als Gemische, bestehend aus Zelluloseabfällen, Kunststoffabfällen und sonstigen Bestandteilen, in den einschlägigen Industriebereichen anfallen. So wurde eine als Maschine konzipierte Anlage 1 entwickelt, die aus einem aus einzelnen Druckgehäuseschüssen 2', 2" zusammensetzbaren Druckgehäuse 2 besteht, welches in einer Stützkonstruktion 6 gelagert ist. Innerhalb des Druckgehäuses 2 ist eine Förderschnecke 11 dreh- und antriebsbar gelagert, wobei die Schneckengänge 12 der Förderschnecke mit Durchtrittsöffnungen 14 ausgebildet sind, zu denen deckungsgleich an der Innenwandung vom Druckgehäuse 2 Umbrecher 20 angeordnet sind, die in die Durchtrittsöffnungen 14 der Förderschnecke 11 hineinragen.
<IMAGE>

IPC 1-7

B30B 9/12

IPC 8 full level

B30B 9/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

B30B 9/121 (2013.01); **B30B 9/122** (2013.01)

Cited by

EP1990181A3; CN114559696A

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1136245 A2 20010926; EP 1136245 A3 20030205

DOCDB simple family (application)

EP 00123032 A 20001024