

Title (en)
ANAEROBIC DIGESTION PROCESS.

Title (de)
ANAEROBER BIOLOGISCHES ABBAUVERFAHREN.

Title (fr)
PROCESSUS DE DIGESTION ANAEROBIE.

Publication
EP 0585221 A1 19940309 (EN)

Application
EP 91911547 A 19910510

Priority
• CA 2102797 A 19910510
• US 19833288 A 19880525
• US 9103253 W 19910510

Abstract (fr)
On décrit un processus de digestion anaérobie amélioré concernant des déchets présentant des concentrations de solides en suspension; ledit processus permet de séparer les solides, contenant une biomasse active (38), des autres produits de digestion (42) en utilisant un procédé de séparation par flottation de gaz anoxique (24) et en faisant recirculer les solides séparés contenant une biomasse active (38) vers le réacteur de digestion anaérobie (12) afin de maintenir d'importantes concentrations de microorganismes anaérobies à l'intérieur du réacteur.

IPC 1-7
C02F 3/28

IPC 8 full level
C02F 3/28 (2006.01); **C02F 11/04** (2006.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
AU 662715 B2 19950914; AU 7954291 A 19921230; EP 0585221 A1 19940309; EP 0585221 A4 19940608

DOCDB simple family (application)
AU 7954291 A 19910510; EP 91911547 A 19910510