

Title (en)

PREPARATION OF FREE-FLOWING SOLIDS FROM AQUEOUS WASTE.

Title (de)

ZUBEREITUNG FREIFLIESSENDER FESTSTOFFE AUS ABWÄSSERN.

Title (fr)

PREPARATION DE SOLIDES COULANT LIBREMENT A PARTIR DE DECHETS AQUEUX.

Publication

EP 0370019 A1 19900530 (EN)

Application

EP 88904150 A 19880426

Priority

US 5233987 A 19870521

Abstract (en)

[origin: WO8809316A1] A process for producing free-flowing, solid material from aqueous sludge waste composition. The process includes providing a composition in slurry form (1) of an aqueous sludge waste and a film-forming material. The resulting aqueous composition is sprayed (9) into an evaporation zone (7) to remove sufficient water to produce free-flowing solids (19).

Abstract (fr)

Procédé de production de matières solides coulant librement à partir d'une composition de déchets de boue aqueuse. Le procédé consiste à utiliser une composition sous la forme de boue (1) d'un déchet de boue aqueux et une matière filmogène. La composition aqueuse résultante est vaporisée (9) dans une zone d'évaporation (7) pour enlever suffisamment d'eau de manière à produire des solides coulant librement (19).

IPC 1-7

C02F 3/00; C05F 3/00; C05G 5/00

IPC 8 full level

C02F 11/12 (2006.01); **B01J 19/00** (2006.01); **C02F 1/04** (2006.01); **C02F 11/00** (2006.01); **C02F 11/14** (2006.01); **C05C 9/00** (2006.01); **C05F 7/00** (2006.01); **C05G 3/10** (2006.01); **F26B 3/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

C02F 1/048 (2013.01); **C02F 11/00** (2013.01); **C05C 9/005** (2013.01); **F26B 3/12** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8809316A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8809316 A1 19881201; EP 0370019 A1 19900530; JP H02504359 A 19901213

DOCDB simple family (application)

US 8801312 W 19880426; EP 88904150 A 19880426; JP 50397988 A 19880426