

Title (en)

Process for transporting and/or storing wastes

Title (de)

Verfahren zur Beförderung und/oder Lagerung von Abfällen

Title (fr)

Procédé pour le transport et/ou le stockage de déchets

Publication

EP 0136496 A2 19850410 (FR)

Application

EP 84109707 A 19840815

Priority

CH 459983 A 19830823

Abstract (en)

A transport and/or storage process for waste, esp. chemical and/or radioactive waste, comprises prepg. a strongly thixotropic emulsion with low water content and adding the waste in (semi-) fluid or sludge form to the emulsion. Also claimed is an emulsion for use in the process, the emulsion contg. a resin (pref. an unsatd. polyester resin), a monomer (pref. an unsatd. monomer with an extremely high flame point) and a thixotropic agent.

Abstract (fr)

Pour transporter des déchets sous forme liquide ou boueuse on prépare d'abord une émulsion à base d'une résine et d'un monomère, à faible volume d'eau et fortement thixotropée, et on ajoute les déchets à cette émulsion. Avec des additifs retardateurs de flamme et des catalyseurs stables à froid mais actifs à chaud, le transport dans des récipients appropriés peut se faire avec un minimum de risques.

IPC 1-7

G21F 9/16

IPC 8 full level

G21F 9/16 (2006.01); **G21F 9/22** (2006.01); **G21F 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

G21F 9/165 (2013.01); **G21F 9/167** (2013.01)

Cited by

DE4439173A1; CN109545418A; US6902676B2; US6844036B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0136496 A2 19850410; **EP 0136496 A3 19860319**; CH 656539 A5 19860715; DE 3430165 A1 19850314; FR 2550969 A1 19850301; GB 2145405 A 19850327; GB 2145405 B 19870204; GB 8421377 D0 19840926; IL 72751 A 19880630; IT 1213210 B 19891214; IT 8422394 A0 19840823; JP S6122300 A 19860130; NL 8402581 A 19850318; SE 8404187 D0 19840822; SE 8404187 L 19850224; ZA 846523 B 19850424

DOCDB simple family (application)

EP 84109707 A 19840815; CH 459983 A 19830823; DE 3430165 A 19840816; FR 8413157 A 19840822; GB 8421377 A 19840823; IL 7275184 A 19840822; IT 2239484 A 19840823; JP 17419284 A 19840823; NL 8402581 A 19840823; SE 8404187 A 19840822; ZA 846523 A 19840822