

Title (en)

NOVEL COMPOSITIONS AND METHOD FOR CONTROL AND CLEAN-UP OF HAZARDOUS ACIDIC SPILLS.

Title (de)

Neue Zubereitungen und Verfahren zur Regelung und Reinigung gefaehrlicher Säureabfälle.

Title (fr)

COMPOSITIONS ET PROCEDE D'ELIMINATION ET DE NETTOYAGE DE MATIERES ACIDES DANGEREUSES DEVERSEES.

Publication

**EP 0273045 A1 19880706 (EN)**

Application

**EP 87903553 A 19870501**

Priority

- US 2984787 A 19870331
- US 85913286 A 19860502

Abstract (en)

[origin: GB2201029A] Novel composition and methods for neutralization and solidification of hazardous acidic spills. A dry particulate composition of varying reaction grades of alkaline compounds and varying grades of absorptive materials may be used to neutralize and solidify acidic spills, solidify the spills and render them harmless. These compositions may be applied to the spills by fire-extinguisher-like delivery devices which spread the compositions on the spills from a relatively safe distance without splattering the hazardous material.

Abstract (fr)

Une composition et des procédés permettent de neutraliser et de solidifier des matières acides dangereuses déversées. On peut utiliser une composition particulière sèche de composés alcalins à grades divers de réactivité et de matériaux absorbants de grades divers afin de neutraliser et de solifier des matières acides déversées, de solidifier les matières déversées et de les rendre inoffensives. On peut appliquer ces compositions aux matières déversées avec des dispositifs distributeurs similaires à des extincteurs d'incendies qui étalent les compositions sur les matières déversées d'une distance relativement sûre et sans éparpiller les matières dangereuses.

IPC 1-7

**G21F 9/14**; **G21F 9/16**; **C09D 1/02**; **C09D 1/06**; **C04B 7/02**

IPC 8 full level

**G21F 9/16** (2006.01); **C02F 1/00** (2006.01); **C02F 1/66** (2006.01); **C02F 1/68** (2006.01); **C04B 28/10** (2006.01); **C04B 28/26** (2006.01); **C09K 3/32** (2006.01); **G21F 9/00** (2006.01); **G21F 9/12** (2006.01); **G21F 9/14** (2006.01)

IPC 8 main group level

**B09B** (2006.01); **C09K** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C04B 28/10** (2013.01); **C04B 28/26** (2013.01); **C09K 3/32** (2013.01); **G21F 9/12** (2013.01); **Y02W 30/91** (2015.05)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**GB 2201029 A 19880817**; **GB 2201029 B 19891220**; **GB 8730352 D0 19880224**; AU 591993 B2 19891221; AU 7480987 A 19871124; CA 1280584 C 19910226; DE 3790211 T1 19880714; DK 692787 A 19880301; DK 692787 D0 19871230; EP 0273045 A1 19880706; EP 0273045 A4 19880907; ES 2029757 A6 19920901; FI 875747 A0 19871229; FI 875747 A 19871229; GR 870680 B 19870902; IL 82350 A0 19871030; JP H01500018 A 19890112; NL 8720242 A 19880405; NO 875499 D0 19871230; NO 875499 L 19880224; NZ 220149 A 19891027; PH 23851 A 19891123; SE 8705208 D0 19871230; SE 8705208 L 19871230; WO 8706758 A1 19871105; ZA 873125 B 19880427

DOCDB simple family (application)

**GB 8730352 A 19870501**; AU 7480987 A 19870501; CA 536193 A 19870501; DE 3790211 T 19870501; DK 692787 A 19871230; EP 87903553 A 19870501; ES 8701306 A 19870430; FI 875747 A 19871229; GR 870100680 A 19870430; IL 8235087 A 19870428; JP 50320587 A 19870501; NL 8720242 A 19870501; NO 875499 A 19871230; NZ 22014987 A 19870430; PH 35200 A 19870429; SE 8705208 A 19871230; US 8701014 W 19870501; ZA 873125 A 19870430