

Title (en)

Method of proofing geological seams, as well as weather and fire dams.

Title (de)

Verfahren zum Abdecken von geologischen Formationen sowie Wetter- und Branddämmen.

Title (fr)

Procédé d'étanchéisation des formations géologiques telles que les barrages d'aérage ou pare-feu.

Publication

EP 0087125 A2 19830831 (DE)

Application

EP 83101512 A 19830217

Priority

DE 3205997 A 19820219

Abstract (en)

[origin: US4510180A] Coating of geological formations as well as air- and fire barriers is performed by providing aqueous rubber or rubber-like dispersions and spraying the dispersions via separate conduits simultaneously with a dry hydraulic binding medium, by a pressure air onto an object to be coated. An inert filling material can be added to the hydraulic binding medium, and a tenside can be added to the dispersions.

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zum Abdecken von geologischen Formationen sowie Wetter- und Branddämmen mittels wässriger Kautschuk- und/oder kautschukartiger Dispersionen werden diese über separate Rohrleitungen gleichzeitig mit einem trockenen hydraulischen Bindemittel mittels Druckluft auf die abzudeckende Stelle aufgedüst, wobei das hydraulische Bindemittel eine Abbindezeit von 10 bis 150 min, vorzugsweise 30 bis 90 min (nach DIN 1164), besitzt.

IPC 1-7

E21F 17/00

IPC 8 full level

E21F 17/00 (2006.01); **E21F 17/103** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E21F 17/103 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0087125 A2 19830831; **EP 0087125 A3 19860326**; **EP 0087125 B1 19880601**; AU 1149383 A 19830825; AU 552394 B2 19860529; CA 1195189 A 19851015; DE 3205997 A1 19830908; DE 3205997 C2 19840202; DE 3376861 D1 19880707; US 4510180 A 19850409; ZA 83868 B 19831130

DOCDB simple family (application)

EP 83101512 A 19830217; AU 1149383 A 19830216; CA 421972 A 19830218; DE 3205997 A 19820219; DE 3376861 T 19830217; US 46601083 A 19830214; ZA 83868 A 19830209