

Title (en)
Flexible sealing panel.

Title (de)
Flexible Abdichtungsbahn.

Title (fr)
Panneau d'étanchéité flexible.

Publication
EP 0262290 A2 19880406 (DE)

Application
EP 87106340 A 19870502

Priority
DE 3632951 A 19860927

Abstract (en)
The panel is for separating in a controllably sealed manner the areas located on both sides of it, in particular for sealing landfills. The sealing panel (11) has in at least one plane (16) hollow channels (15) which run essentially in the longitudinal extent of the panel (11) and are separated from one another by channel walls. Once the sealing panel (11) has been laid, the hollow channels (15) make it possible to check for any leakage. Furthermore, by injecting appropriate sealing agents into the hollow channels (15) it is possible to carry out later repairs on defective sealing panels.
<IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine flexible Abdichtungsbahn zum kontrollierbar dichten Trennen der auf ihren beiden Seiten befindlichen Bereiche, insbesondere zur Abdichtung von Deponien. Die Abdichtungsbahn (11) weist in wenigstens einer Ebene (16), Hohlkanäle (15) auf, die im wesentlichen in Längserstreckung der Bahn (11) verlaufen und untereinander durch Kanalwandungen getrennt sind. Die Hohlkanäle (15) ermöglichen bei der bereits verlegten Abdichtungsbahn (11) eine Kontrolle auf eventuelle Undichtigkeit. Ferner ist es durch Einspritzen entsprechender Dichtungsmittel in die Hohlkanäle (15) möglich, defekte Abdichtungsbahnen nachträglich zu sanieren.

IPC 1-7
E02D 31/00

IPC 8 full level
B09B 1/00 (2006.01); **E02D 31/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E02D 31/004 (2013.01 - EP US)

Cited by
DE4213585A1; US5570974A; WO9216316A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0262290 A2 19880406; EP 0262290 A3 19880928; DE 3632951 A1 19880331; JP S6397282 A 19880427; US 4966492 A 19901030

DOCDB simple family (application)
EP 87106340 A 19870502; DE 3632951 A 19860927; JP 24102887 A 19870928; US 38407689 A 19890724