

Title (en)
REFUSE DUMP FOR TEMPORARY OR PERMANENT DISPOSAL OF HAZARDOUS WASTE AND PROCESS FOR INSTALLING REFUSE DUMPS.

Title (de)
DEPONIE ZUR ZWISCHENZEITLICHEN ODER ENDGÜLTIGEN LAGERUNG GEFÄHRLICHER ABFÄLLE UND VERFAHREN ZUR ANLAGE VON ABFALLDEPONIEEN.

Title (fr)
DEPOT TEMPORAIRE OU DEFINITIF DE DECHETS DANGEREUX ET PROCEDE D'INSTALLATION DE DEPOTS DE DECHETS.

Publication
EP 0362311 A1 19900411 (DE)

Application
EP 89902279 A 19890214

Priority

- HU 72588 A 19880216
- HU 272988 A 19880530
- HU 432788 A 19880812

Abstract (en)
[origin: WO8907493A1] The refuse dump disclosed, comprising a basin (22) partly sunk in the ground (13), several insulating layers and degasing pipes (16), is characterized in that the following layers are superimposed in ascending order: a watertight layer (1), a film (2) for collecting water samples, a basic protective layer (4) consisting wholly or partly of waste to be disposed of, a hydraulically bonded layer (5) consisting partly of waste to be disposed of, a protective film (6), a hydraulically bonded layer (7) consisting partly of waste to be disposed of, which cover the floor and side walls of the refuse dump. Drainage pipes (3) connected to an observation post (14) are provided in the basic protective layer (4). The hazardous waste (8) in the dump is covered, in ascending order, with a protective layer (9), a layer of clay (10) and a layer of humus (11). The refuse dump is bordered by a frame (12) partially sunk in the ground (13). The invention also concerns a process for installing refuse dumps.

Abstract (fr)
Un dépôt temporaire ou définitif de déchets dangereux comprend un bassin (22) partiellement enterré (13), plusieurs couches d'isolation et tuyaux de dégazage (16). Le dépôt est caractérisé en ce qu'il comprend les couches suivantes dans l'ordre ascendant: couche imperméable à l'eau (1), pellicule (2) collectrice d'échantillons d'eau, couche basique de protection (4) composée entièrement ou en partie de déchets à déposer, couche hydrauliquement fixée (5) composée en partie de déchets à déposer, pellicule de protection (6) et couche hydrauliquement fixée (7) composée en partie de déchets à déposer. Ces couches recouvrent le fond et les parois latérales du dépôt. Des tuyaux de drainage (3) reliés à un poste d'observation (14) sont agencés dans la couche basique de protection (4). Les déchets dangereux (8) contenus dans le dépôt sont recouverts, en ordre ascendant, par une pellicule de protection (9), par une couche d'argile (10) et par une couche d'humus (11). Le dépôt est enfermé dans un cadre (12) partiellement enterré (13). L'invention concerne également un procédé d'installation de dépôts de déchets.

IPC 1-7
B09B 1/00

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

CPC (source: EP)
B09B 1/00 (2013.01); **E02D 31/004** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8907493A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8907493 A1 19890824; EP 0362311 A1 19900411

DOCDB simple family (application)
HU 8900007 W 19890214; EP 89902279 A 19890214