

Title (en)

WATER RETENTION RESERVOIR STRUCTURE.

Title (de)

WASSERBEHÄLTERANORDNUNG.

Title (fr)

STRUCTURE DE RESERVOIR DE RETENUE D'EAU.

Publication

EP 0607349 A1 19940727 (FR)

Application

EP 92922534 A 19921007

Priority

- FR 9112573 A 19911011
- FR 9200930 W 19921007

Abstract (en)

[origin: WO9307345A1] The structure comprises at least one layer (3, 1), for example three layers (3.1, 3.2, 3.3), of a number of juxtaposed sheet blocks, in which the sheets are profiled so as to delimit between themselves a series of vertical cells for water storage, and a series of horizontal cells in the height of the blocks for water drainage. The horizontal cells communicate with the vertical cells. The structure is light, inexpensive, easy to install without requiring heavy handling means. Application especially in underground water reservoirs.

Abstract (fr)

Cette structure comprend au moins une couche (3.1), par exemple trois (3.1, 3.2, 3.3) de blocs de feuilles juxtaposés, dans lesquels les feuilles sont profilées de manière à délimiter entre elles un ensemble d'alvéoles verticales, pour le stockage de l'eau, et horizontales réparties sur la hauteur des blocs, pour le drainage de l'eau. Les alvéoles horizontales établissent une communication entre les alvéoles verticales. Cette structure est légère, peu onéreuse, aisée à installer sans moyens lourds de manutention. Application notamment aux bassins enterrés.

IPC 1-7

E03F 5/10

IPC 8 full level

E03F 5/10 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E03F 5/101 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9307345A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9307345 A1 19930415; AT E164905 T1 19980415; AU 2804892 A 19930503; CA 2120941 A1 19930415; CA 2120941 C 20011225; DE 69225071 D1 19980514; DE 69225071 T2 19981022; EP 0607349 A1 19940727; EP 0607349 B1 19980408; ES 2115680 T3 19980701; FI 104439 B 20000131; FI 941641 A0 19940408; FI 941641 A 19940608; FR 2682410 A1 19930416; FR 2682410 B1 19940722; US 5624204 A 19970429

DOCDB simple family (application)

FR 9200930 W 19921007; AT 92922534 T 19921007; AU 2804892 A 19921007; CA 2120941 A 19921007; DE 69225071 T 19921007; EP 92922534 A 19921007; ES 92922534 T 19921007; FI 941641 A 19940408; FR 9112573 A 19911011; US 21156194 A 19940608