

Title (en)
Shaft-like grave made of elements

Title (de)
Element-Schacht-Grab

Title (fr)
Tombe à éléments, en forme de puits

Publication
EP 0887492 A1 19981230 (DE)

Application
EP 97110548 A 19970627

Priority
EP 97110548 A 19970627

Abstract (en)
The burial chamber is made of individual glass fibre plastic profiles (135x35x3mm), is easy to transport and is constructable on site. The base (11) is open to the earth, in connection with a filter (2) and the earth covering (6), provides a "breathing" and thereby improved ventilation of the burial chamber. A large surface multi-layer filter (2) (fleece, active carbon spheres in bearer material and chemically activated support layer) is positioned in a filter shaft adhered in a cover plate and is so constructively formed with a cover tunnel that the filter effect is not prejudiced by seepage water or penetrating soil.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen unterirdischen Beisetzungsraum, ähnlich den wiederverwendbaren Grabkammern aus Betonfertigteilen, die nach aussen entlüftet sind. Die Erfindung soll durch Fertigung der Schacht-Elemente ausschliesslich aus verrottungssicherem GFK (Glasfaserkunststoff) eine wesentlich bessere Handhabung der Einzelteile (1,8,9) mit deutlich geringerem Gewicht möglich machen. Durch den Einsatz eines grossflächigen Mehrschichtenfilters (2) wird eine Geruchsbelästigung ausgeschlossen und eine bessere Be- bzw. Entlüftung des Beisetzungsraumes gewährleistet. Wie bei bekannten Einrichtungen dieser Art liegt der Filter (2) innerhalb des Grundrisses. Das Baukastensystem erlaubt bedarfsgerechte, unterschiedliche Abmessungen im Profilaster. Mit einem steckbaren Edelstahl-Tragrahmen (3) für die Särge ausgestattet und mit aufgesteckten Tragbügeln (7) ergänzt, ist in der Grundauführung gemäss Fig. 1 eine 3-fache Belegung möglich. Unter dem Tragrahmen (3) bleibt ein Bereich von 200 mm Höhe als "Gebeinraum" (11) auf dem offenen Boden zwischen den Grundprofilen (8) verfügbar. <IMAGE>

IPC 1-7
E04H 13/00

IPC 8 full level
E04H 13/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04H 13/00 (2013.01); **E04H 13/005** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 0608553 A1 19940803 - REICHARDT JUERGEN [DE]
- [Y] GB 2166467 A 19860508 - THOMAS THOMAS HENRY
- [Y] DE 29609187 U1 19960814 - SUCKFUELL GERHARD [DE], et al
- [A] DE 3537367 A1 19870423 - SUCKFUELL GERHARD, et al
- [A] EP 0619407 A1 19941012 - ROESER JUERGEN [DE]
- [A] DE 29511661 U1 19950921 - FABRITZ GERHARD [DE]
- [A] BE 481063 A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0887492 A1 19981230; EP 0887492 B1 20000119; AT E189030 T1 20000215; DE 59701040 D1 20000224; DK 0887492 T3 20000710

DOCDB simple family (application)
EP 97110548 A 19970627; AT 97110548 T 19970627; DE 59701040 T 19970627; DK 97110548 T 19970627