

Title (en)

Grave excavation shoring with aerating function

Title (de)

Erdgrabverbau mit Belüftungsfunktion

Title (fr)

Blindage pour excavation funéraire avec fonction d'aération

Publication

EP 1273742 A1 20030108 (DE)

Application

EP 01116312 A 20010705

Priority

EP 01116312 A 20010705

Abstract (en)

The essential parts of the grave construction remain in place after the grave walls have been stabilised, both after digging of the grave prior to the funeral, during the funeral itself and following the refilling of the grave.

Abstract (de)

Der Erdgrabverbau mit Belüftungsfunktion ermöglicht eine nach den geltenden Unfall-Verhütungs-Vorschriften vorgeschriebene Stabilisierung der Grabwände bei normalund doppeltiefen Erdgräbern, vor und während der Bestattungszereemonie. Durch Belassen von wesentlichen Teilen des Grabverbau in der Grabstätte, über die gesamte Totenruhezeit, wird eine zusätzliche Be- und Entlüftung bei unzureichenden luftdurchlässigen Bodenverhältnissen im Grabraum herbeigeführt. Es sind dadurch die Voraussetzungen für einen vollständigen Abbau organischen Gewebes und der Holzargsubstanz, innerhalb der gesetzlichen Mindestruhezeit, gegeben. <IMAGE>

IPC 1-7

E04H 13/00; **E02D 17/00**

IPC 8 full level

E02D 17/00 (2006.01); **E04H 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E02D 17/00 (2013.01); **E04H 13/005** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 4118408 A1 19921210 - ACKERMANN GUENTHER [DE]
- DE 3537367 A1 19870423 - SUCKFUELL GERHARD, et al
- DE 9301006 U1 19940526 - REICHARDT JUERGEN [DE]
- FR 2255807 A5 19750718 - CORDIER HENRI [FR]
- DE 19606583 C1 19970327 - WEISSER HELMUT O [DE]

Citation (search report)

- [XAY] DE 4405395 A1 19950824 - WEISS GMBH & CO LEONHARD [DE]
- [XY] DE 9217158 U1 19930311
- [YA] DE 9217388 U1 19930401
- [Y] GB 2137257 A 19841003 - DENNIS JOHN JOSEPH, et al
- [DA] DE 4118408 A1 19921210 - ACKERMANN GUENTHER [DE]
- [A] US 5466391 A 19951114 - SHINJI UENO [JP]

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1273742 A1 20030108; **EP 1273742 B1 20041117**; AT E282752 T1 20041215; DE 50104545 D1 20041223

DOCDB simple family (application)

EP 01116312 A 20010705; AT 01116312 T 20010705; DE 50104545 T 20010705