

Title (en)
Coffin

Title (de)
Sarg

Title (fr)
Cercueil

Publication
EP 0736296 A2 19961009 (DE)

Application
EP 96102953 A 19960228

Priority
DE 19508434 A 19950309

Abstract (en)
The coffin has an upper section (1) which is joined to a lower section (2). The edge of the top section matches a location in the bottom section and the two parts are held together by wooden screws. The upper and lower sections are made from a pressed mass of natural fibres which are impregnated with a binding medium. Recessed handle areas (11) are formed in the sides and both the inside and the outside of the coffin are covered with a natural fibre sheet. To strengthen the bottom section, the floor is formed with a wave shaped profile running longitudinally. Cross beams are also formed between each wave of the profile. Around the bottom edge is a lip to facilitate carrying the coffin in narrow spaces.

Abstract (de)
Hauptmerkmale des im automatischen Preßverfahren mit geringem Arbeits- und Materialaufwand herstellbaren, aus Oberteil (1) und Unterteil (2) bestehenden Sarges hoher Stabilität mit guter Stapelbarkeit der vorgeformten Sargteile sind folgende: Formgebender Bestandteil der Sargteile (1,2) ist ein von einem Bindemittel durchtränktes Preßmassenvließ aus Naturfaser mit vor dem Formgebungsvorgang untergelegter sowie aufgelegter Wandverkleidungsfolie, gegebenenfalls einer zusätzlichen Abdichtungsfolie. Boden (6) und Seitenwandungen (5, 5a) von Sargoberteil (1) und Sargunterteil (2) weisen im wesentlichen bodenparallel verlaufende Profilgebungen (7) auf. Weitere Verstärkungsmerkmale sind Konvexkrümmungen der Stirnflächen (5) im Ganzen, eine profilierte, längs der Kanten zwischen Sargboden (6) und Seitenwandungen (5,5a) verlaufende Wandungsrückwölbung (9), eine Hochführung des als Kopfauflage bestimmten Sargbodenteils und dessen höher gelegene Verbindung mit der benachbarten Stirnfläche sowie die Ausstattung mit jeweils in fluchtliniengleichen, mit Abstand zueinander vorgesehenen, zwischen den Längswellen (7) in deren Talwölbungen (vom Sarginneren her gesehen) angeordneten Querwellen (8). Bevorzugte Erfindungsmerkmale sind außerdem in die Wandungen (5a) des Sargunterteils (2) eingeformte Griffschalen (11) sowie ein derart umgebördelter Rand des einen wannenartigen Sargteils (1), daß er die Umbördelung des anderen Sargteils (2) übergreift. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7
A61G 17/00

IPC 8 full level
A61G 17/00 (2006.01); **A61G 17/007** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A61G 17/007 (2013.01 - EP US); **A61G 17/0106** (2017.04 - EP US)

Cited by
DE102008012189A1; CN102247256A; FR3082728A1; EP1661937A1; EP0903142A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 19508434 A1 19960912; EP 0736296 A2 19961009; EP 0736296 A3 19961127

DOCDB simple family (application)
DE 19508434 A 19950309; EP 96102953 A 19960228