

Title (en)

Method for making a double-walled container.

Title (de)

Verfahren zur Erzeugung eines doppelwandigen Behälters.

Title (fr)

Méthode pour fabriquer un récipient à paroi double.

Publication

EP 0556814 A1 19930825

Application

EP 93102532 A 19930218

Priority

DE 4205177 A 19920220

Abstract (en)

For making a double-walled container on a basic layer (2) of epoxy resin applied to the container wall, a cavity former (3) is laid in the polyester resin, which cavity former consists of two woven cover layers which are made of E-glass fibre mat and are bonded together by web filaments. Onto these cavity formers (3), an outer layer (4) is laminated which, in turn, consists of glass-fibre-reinforced plastic. <IMAGE>

Abstract (de)

Zur Erzeugung eines doppelwandigen Behälters wird auf einer auf die Behälterwand aufgetragenen Grundsicht (2) aus Epoxidharz ein Hohlraumbildner (3) in Polyesterharz aufgelegt, der aus zwei Deckwebschichten aus E-Glasfaservlies besteht, welche durch Stegfäden miteinander verbunden sind. Auf diesen Hohlraumbildner (3) wird eine Außenschicht 4 laminiert, die wiederum aus glasfaserverstärktem Kunststoff besteht. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 90/02; **B65D 90/50**

IPC 8 full level

B65D 90/46 (2006.01); **B65D 90/501** (2019.01)

CPC (source: EP US)

B65D 90/022 (2013.01 - EP); **B65D 90/028** (2013.01 - EP); **B65D 90/46** (2013.01 - EP US); **B65D 90/501** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XP] EP 0520978 A1 19921230 - LEITL BETON GMBH [AT]
- [A] US 4844287 A 19890704 - LONG DELMAR D [US]
- [A] US 4993581 A 19910219 - MITCHELL A ROSS [CA]
- [A] CH 638150 A5 19830915 - GROSSENBACHER RUDOLF [CH]

Cited by

ES2402283A1; EP1055783A1; CN103264848A; US11697507B1; WO2013045739A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0556814 A1 19930825; DE 4205177 A1 19930826

DOCDB simple family (application)

EP 93102532 A 19930218; DE 4205177 A 19920220