

Title (en)

Method for manufacturing an insulation cover, in particular for a water storage container

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines Isoliermantels, insbesondere für einen Wasserspeicher

Title (fr)

Procédé destiné à la fabrication d'un manteau isolant, en particulier pour un chauffe-eau

Publication

EP 1860384 A2 20071128 (DE)

Application

EP 07450092 A 20070522

Priority

AT 4232006 U 20060523

Abstract (en)

The method involves manufacturing individual parts that are connected with each other by foaming and connecting the parts to an insulated casing. The parts are processed at impact surfaces after the foaming process, where the processing takes place by manufacturing groove and spring connection or through the production of a gradation. The processing takes place after cooling under observation of a relaxation time, where the casing has an outer layer (1) and an insulation layer (2).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines Isoliermantels, insbesondere für einen Wasserspeicher mit einer Isolationsschicht (2) und einer Außenschicht (1), wobei zunächst einzelne untereinander verbindbare Teile durch Schäumen hergestellt werden, die zum Isoliermantel verbunden werden. Hochgenaue Endprodukte können dadurch erhalten werden, dass die Teile nach dem Schäumen an ihren Stoßflächen bearbeitet werden. Weiters betrifft die vorliegende Erfindung einen Isoliermantel der mit diesem Verfahren hergestellt werden kann.

IPC 8 full level

F24H 1/18 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24H 1/182 (2013.01)

Cited by

EP2267351A1; AT508464B1; AT508463B1; EP2263849A2; DE202009006349U1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

AT 9358 U1 20070815; EP 1860384 A2 20071128; EP 1860384 A3 20080827

DOCDB simple family (application)

AT 4232006 U 20060523; EP 07450092 A 20070522