

Title (en)

Hot water accumulator, especially small electric accumulator

Title (de)

Warmwasserspeicher, insbesondere Elektro-Kleinspeicher

Title (fr)

Accumulateur d'eau chaude, spécialement petit accumulateur électrique

Publication

**EP 0727624 A1 19960821 (DE)**

Application

**EP 95120644 A 19951228**

Priority

DE 29502465 U 19950215

Abstract (en)

The tank has an inner container which is enclosed in heat insulating material (18) and an outer jacket. The material is made from recyclable materials, or natural materials from sustainable sources, and may be shredded waste paper. The material may be blown into a bag made from a film, which is arranged between the container and the outer jacket. It may be pressed into inherently rigid mouldings, especially half shells (14,16), in order to form the insulating cladding. The use of hemp, flax or waste wood as an insulating material, is also discussed.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Warmwasserspeicher, insbesondere Elektro-Kleinspeicher mit einem Innenbehälter, der von einem Isoliermantel aus Wärmedämmstoff und einem Außenmantel umgeben ist. Es wird vorgeschlagen, daß der Wärmedämmstoff (18) aus recycelten oder nachwachsenden Naturstoffen, insbesondere aus zermahlenem Altpapier besteht. Dadurch wird die Fertigung des Gerätes verbilligt und dem Umweltschutz dadurch Rechnung getragen, daß bereits das Ausgangsmaterial für den Isoliermantel durch ein Recyclingverfahren aus reichlich vorhandenen Abfallstoffen hergestellt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**F24H 1/18**

IPC 8 full level

**F24H 1/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F24H 1/182** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 545680 A 19420608 - WORCESTER WINDSHIELDS AND CASE, et al
- [X] GB 683839 A 19521203 - FERRANTI LTD
- [X] DE 9419611 U1 19950126 - VIESSMANN WERKE KG [DE]
- [X] DE 9412291 U1 19941013 - BAVARIA HAUSTECHNIC GMBH [DE]
- [A] BE 532982 A
- [A] BE 872099 A 19790316 - MESMAEKER FRANCOIS DE

Cited by

EP0967188A1; EP1158130A1; EP1571404A1; AT411552B

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

**DE 29502465 U1 19960613**; DE 59510684 D1 20030618; EP 0727624 A1 19960821; EP 0727624 B1 20030514

DOCDB simple family (application)

**DE 29502465 U 19950215**; DE 59510684 T 19951228; EP 95120644 A 19951228