

Title (en)

Hot water accumulator with an inner container

Title (de)

Warmwasserspeicher mit einem Innenbehälter

Title (fr)

Accumulateur à eau chaude avec un récipient intérieur

Publication

EP 0805316 A2 19971105 (DE)

Application

EP 97107299 A 19970502

Priority

DE 19617741 A 19960503

Abstract (en)

The two adjacent funnel bases (20c) of the inner container (30) each has a through-hole (20d) for the attachment of assembly components. At least one funnel serves to accommodate a conical structural element (200) which is fastened on the funnel base by fixing element (201) which fits in the through-hole. The housing formed by the conical element has at least one electrical or electronic component which is fitted to the conical element by a suitable fixing.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft einen Warmwasserspeicher mit einem Innenbehälter, bei dem zwei gegenüberliegende Längsseitenwände (31a) oder Querseitenwände jeweils in einem mittleren Bereich des Behälters nach innen zur Behältermitte hin eingezogen sind, so daß sich dort jeweils Trichter (20a, 20b) ergeben, deren Trichterböden (20c) aneinanderliegen und sich in der Behältermitte gegeneinander abstützen. Diese Trichterböden (20c) weisen jeweils eine Durchgangsbohrung (20d) auf, so daß man dort Montageteile befestigen kann, z.B. ein kegelförmiges Bauelement (200), das dann weitere funktionell wesentliche Bauteile des Warmwasserspeichers aufnimmt. Die Trichter (20a, 20b) ermöglichen so eine besonders einfache und platzsparende Montage solcher Bauelemente wie z.B. einer Regelungsbaugruppe, eines Thermostaten oder dergleichen. <IMAGE>

IPC 1-7

F24H 1/18; **F24H 9/14**

IPC 8 full level

F24H 1/18 (2006.01); **F24H 9/14** (2006.01); **F24H 1/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24H 1/181 (2013.01); **F24H 1/202** (2013.01)

Citation (applicant)

AT 386069 B 19880627 - SCHNEIDER HELMHOLD [DE]

Cited by

CN103162444A; EP1036998A3; WO2007076995A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0805316 A2 19971105; **EP 0805316 A3 19981104**; **EP 0805316 B1 20011024**; AT E207602 T1 20011115; DE 19718354 A1 19971106; DE 59705030 D1 20011129; ES 2162151 T3 20011216

DOCDB simple family (application)

EP 97107299 A 19970502; AT 97107299 T 19970502; DE 19718354 A 19970502; DE 59705030 T 19970502; ES 97107299 T 19970502