

Title (en)

Water heater.

Title (de)

Wassererhitzer.

Title (fr)

Dispositif de production d'eau chaude.

Publication

**EP 0184491 A1 19860611 (FR)**

Application

**EP 85402232 A 19851118**

Priority

FR 8417678 A 19841120

Abstract (en)

The present invention relates to a water heater of the type comprising a reservoir with a hollow body comprising pipe connection pieces and a heating element. According to the invention, the hollow body (1) is made at least partially from a material which is in particular metal and capable of being moulded, preferably in a mould or under pressure with its lead- ins and possibly remains rough in the finished state. The invention finds application in particular in household heaters for domestic use for the supply of domestic hot water. <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif de production d'eau chaude du type comportant un réservoir à corps creux comportant des tubulures de raccordement de tuyau, et un corps de chauffe. Selon l'invention, le corps creux (1) est réalisé au moins partiellement en une matière notamment métallique apte à être moulée, de préférence en coquille ou sous pression avec ses traversées de paroi et reste éventuellement brut à l'état fini. L'invention trouve notamment application dans des appareils de production du type ménager à usage domestique pour la fourniture d'eau chaude sanitaire.

IPC 1-7

**F24H 1/18**; **F24H 9/12**; **F24H 9/18**

IPC 8 full level

**F24H 1/18** (2006.01); **F24H 9/12** (2006.01); **F24H 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F24H 1/181** (2013.01); **F24H 1/185** (2013.01); **F24H 9/13** (2022.01); **F24H 9/1818** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 138816 A 19200219 - OLIVER JOHN WOOTTON
- [A] US 2861169 A 19581118 - BOWEN MAX E, et al
- [A] DE 1600606 A1 19700305 - WERNER SCHAFFER ELEKTRO AKUSTI
- [A] DE 1147368 B 19630418 - ECKERFELD ALFRED
- [A] GB 1246476 A 19710915 - SANTON LTD

Cited by

EP1519122A1; EP0337357A3; GB2454952A; FR2774454A1; WO2010097566A1; WO2004044499A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0184491 A1 19860611**; ES 549108 A0 19870216; ES 8703610 A1 19870216; FR 2573519 A1 19860523; FR 2573519 B1 19870213; PT 81518 A 19851201; PT 81518 B 19870112

DOCDB simple family (application)

**EP 85402232 A 19851118**; ES 549108 A 19851120; FR 8417678 A 19841120; PT 8151885 A 19851119