

Title (en)

Apparatus for heating and thermic purposes.

Title (de)

Heiz- und wärmetechnisches Gerät.

Title (fr)

Appareil pour le chauffage et la technique thermique.

Publication

EP 0121749 A2 19841017 (DE)

Application

EP 84102324 A 19840305

Priority

- DE 3307997 A 19830307
- DE 3340422 A 19831109

Abstract (en)

1. Heating and thermal apparatus, consisting of a container which is surrounded by thermal insulation and is arranged in an enveloping housing (6, 105), characterized in that the walls of the enveloping housing (6, 105) adjacent to the ends of the container (3, 100) which is mounted with its longitudinal axis in the horizontal direction are provided with access openings and these openings are fitted with heat-insulating support rings (7, 8, 109) of suitable size and the container is mounted in the support rings (7, 8, 109) in the region of the ends of the container by means of projections, the circumference of which is the same as or smaller than the container wall.

Abstract (de)

Das heiz- und wärmetechnische Gerät besteht aus einem Behälter, der, mit einer Wärmeisolierung umgeben, in einem Außenverkleidungsgehäuse angeordnet ist. Nach der Erfindung sind die zu den Enden des mit seiner Längsachse horizontal angeordneten Behälters (3) benachbarten Wände des Außenverkleidungsgehäuses (6) mit Durchgriffsöffnungen und diese mit wärmeisolierenden Stützringen (7, 8) entsprechender Größe versehen. Die Behälterwand ist mit gleichem oder gegenüber der Behälterwand reduziertem Umfang im Bereich der Behälterenden in den Stützringen (7, 8) gelagert.

IPC 1-7

F24H 1/22; **F24H 9/02**; **F24H 9/06**

IPC 8 full level

F24D 3/08 (2006.01); **F24H 1/22** (2006.01); **F24H 9/02** (2006.01); **F24H 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24D 3/085 (2013.01); **F24H 9/02** (2013.01); **F24H 9/06** (2013.01)

Cited by

DE3803807A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0121749 A2 19841017; **EP 0121749 A3 19850508**; **EP 0121749 B1 19870304**; DE 3462549 D1 19870409

DOCDB simple family (application)

EP 84102324 A 19840305; DE 3462549 T 19840305