

Title (en)

Housing bowl with isolation sheet for radiating heating elements and method of manufacturing of grooves in the isolation sheet

Title (de)

Aufnahmeschale mit einer Isolierschicht für Strahlungsheizelemente und Verfahren zur Herstellung von Kanälen in der Isolierschicht

Title (fr)

Logement de réception possédant une couche isolante pour éléments chauffants radiants et procédé de fabrication de rainures dans la couche isolante

Publication

EP 1049357 A2 20001102 (DE)

Application

EP 00108510 A 20000419

Priority

DE 19919784 A 19990430

Abstract (en)

The insulation material (2) may absorb detrimental moisture from the atmosphere. A series of channels (3) are provided on th underside cooperating with holes (4) in the mounting dish (1) through which the moisture is driven out. The shape and distributi of the channels may be varied.

Abstract (de)

In einer Aufnahmeschale 1 für Strahlungsheizelemente einer Strahlungsbeheizung ist eine Isolierschicht 2 angeordnet. Um in der Isolierschicht 2 entstehende Dampfblasen nach außen abzuleiten, sind außerhalb des Zentrums des Bodens 1' der Aufnahmeschale 1 in der Isolierschicht 2 mehrere Kanäle 3 angeordnet. Deren Tiefenerstreckung steht etwa senkrecht zum Boden 1'. Dieser weist mehrere offene Löcher 4 auf, in die die Kanäle 3 münden. <IMAGE>

IPC 1-7

H05B 3/74

IPC 8 full level

H05B 3/74 (2006.01)

CPC (source: EP)

H05B 3/748 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 2744079 A1 19780406 - MICROPORE INTERNATIONAL LTD
- DE 2806367 A1 19780817 - MICROPORE INTERNATIONAL LTD
- EP 0618399 B1 19961113 - WACKER CHEMIE GMBH [DE], et al

Cited by

EP2073601A3

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1049357 A2 20001102; EP 1049357 A3 20011212; DE 19919784 A1 20001102

DOCDB simple family (application)

EP 00108510 A 20000419; DE 19919784 A 19990430