

Title (en)

Wall element and/or door with low thermal conductivity.

Title (de)

Wandelement und/oder Tür mit niedrigem Wärmedurchgangskoeffizient.

Title (fr)

Élément de paroi et/ou porte à coefficient bas de conduction thermique.

Publication

EP 0563827 A2 19931006 (DE)

Application

EP 93105061 A 19930326

Priority

DE 9204365 U 19920331

Abstract (en)

A wall element and/or a door with low thermal conductivity, preferably for refrigerator and/or freezer cabinets and/or chests consists of shells (1, 2) or plates enclosing a cavity (9) which is filled with an insulating light-density material. The light-density material consists of a pourable light-density material. The cavity (9) is sealed and is under subatmospheric pressure. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Wandelement und/oder eine Tür mit niedrigem Wärmedurchgangskoeffizient, vorzugsweise für Kühl- und/oder Gefrierschränke und/oder -truhen besteht aus einem Hohlraum (9) einschließenden Schalen (1,2) oder Platten der mit einem isolierenden Leichtstoff verfüllt ist. Der Leichtstoff besteht aus einem rieselfähigen Leichtstoff. Der Hohlraum (9) ist abgedichtet und steht unter Unterdruck. <IMAGE>

IPC 1-7

E04B 1/76; F25D 23/06

IPC 8 full level

F25D 23/02 (2006.01); **F25D 23/06** (2006.01); **F25D 23/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

F25D 23/02 (2013.01); **F25D 23/063** (2013.01); **F25D 23/085** (2013.01); **F25D 2201/14** (2013.01)

Cited by

CN103649658A; EP2952839A1; EP3491307A4; US10612834B2

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 9204365 U1 19920702; EP 0563827 A2 19931006; EP 0563827 A3 19931118

DOCDB simple family (application)

DE 9204365 U 19920331; EP 93105061 A 19930326