

Title (en)
Closure for cold room access opening

Title (de)
Verschluss für Kühlraumzugangsöffnungen

Title (fr)
Fermeture pour ouverture d'accès d'une chambre froide

Publication
EP 1580385 A1 20050928 (DE)

Application
EP 04027658 A 20041122

Priority
DE 202004004737 U 20040324

Abstract (en)
Closure comprises a profile chamber (7) delimited by a holding bar (4) and a sealing strip (6) and heat-insulated behind the holding bar of a guiding profile (3). The holding bar is arranged as a separate part on the guiding profile with a heat insulating material (16) arranged between. Preferred Features: Hot conductors (10) are arranged in the region directly behind the holding bar of the profile. The hot conductors are screened from the remaining chambers (11) in the profiles by hot conductor channels (12).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Verschluss für Kühlraumzugangsöffnungen, bestehend aus einer wärmeisolierten, jalousieartig bewegbaren Verschlussfläche (1), die an kühlraumseitigen Zugangsöffnungsrandern (2) angeordnete Führungsprofilen (3) rollengeführt zu öffnen und zu schließen ist, wobei an einem in Bezug auf die Zugangsöffnung leibungsseitigen Haltesteg (4) jedes Führungsprofils (3) und an einem oberen Querprofil (5) eine elastische, von an der Verschlussfläche (1) anliegende Dichtungsleiste (6) angeordnet ist. Nach der Erfindung ist der vom Haltesteg (4) und der Dichtungsleiste (6) nach außen abgegrenzte Profilraum (7) hinter dem Haltesteg (4) jedes Profils (3,5) wärmeisoliert und/oder wärmebeaufschlagbar ausgebildet, wobei der Haltesteg (4) als separates Teil unter Zwischenlage schlecht wärmeleitenden Materials (16) am Führungsprofil (3) angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 1/52; **E06B 3/48**; **F25D 23/02**; **E06B 9/58**

IPC 8 full level
E06B 1/52 (2006.01); **E06B 3/48** (2006.01); **E06B 9/58** (2006.01); **F25D 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
F25D 23/028 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 1136647 A2 20010926 - LAMSFUSS NORBERT [DE]
- [Y] DE 20109011 U1 20020711 - H & K TECKENTRUP KG [DE]
- [A] EP 1091077 A2 20010411 - LAMSFUSS NORBERT [DE]
- [A] EP 0949398 A2 19991013 - LAMSFUSS NORBERT [DE]
- [A] GB 1486550 A 19770921 - DOVER ROLLER SHUTTERS LTD
- [A] WO 03076751 A1 20030918 - CAMPISA SRL [IT], et al
- [E] DE 202004020297 U1 20050317 - NOVOFERM GMBH [DE]

Cited by
DE102008028678A1; DE202023105572U1; DE202023105571U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1580385 A1 20050928; DE 202004004737 U1 20050901

DOCDB simple family (application)
EP 04027658 A 20041122; DE 202004004737 U 20040324