

Title (en)

Dismountable cupboard whose volume is protected from heat

Title (de)

Zerlegbarer Schrank dessen Inhalt gegen Hitze geschützt ist

Title (fr)

Armoire demontable dont le volume interne est protege de la chaleur

Publication

EP 0992649 A1 20000412 (FR)

Application

EP 98390013 A 19981008

Priority

EP 98390013 A 19981008

Abstract (en)

The cabinet has a base, a top (4), walls (2) and a door (5) all made from outer (33, 64, 80) and inner (34, 65, 81) metal panels with layers of a thermal insulation material (4a, 4b, 86, 86a) between them. The rear and side walls incorporate lengthwise reinforcing members, and the insulation material comprises refractory cement and ceramic wool in contact with the outer and inner metal panels respectively. In addition, the separate walls have thermally-insulated seals between them.

Abstract (fr)

L'armoire démontable comprend une paroi de fond (1), une paroi arrière (2), deux parois latérales (3), une paroi supérieure (4) et une porte (5) montée articulée sur des gonds (6) fixés à l'une des parois latérales (3). Chaque paroi (1), (2), (3), (4) et battant de porte (5) est constituée par un panneau métallique externe au volume de rangement, par un panneau métallique interne au volume de rangement et maintenu à distance du précédent par au moins une couche d'un matériau d'isolation thermique. Par ailleurs des joints d'isolation thermique sont disposés entre les différentes parois au niveau de leur jonction ce qui diminue, pour chaque paroi l'importance du flux thermique entre le panneau externe et le panneau interne d'une part et l'importance du flux thermique d'une paroi à l'autre d'autre part. <IMAGE>

IPC 1-7

E05G 1/024

IPC 8 full level

E05G 1/024 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05G 1/024 (2013.01); **E05Y 2900/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] BE 696223 A 19670901
- [YA] EP 0023621 A1 19810211 - DISTELRATH GMBH [DE]
- [A] EP 0199491 A2 19861029 - CHUBB & SONS LOCK & SAFE CO [GB]
- [A] EP 0269357 A2 19880601 - MICROPORE INTERNATIONAL LTD [GB]
- [A] FR 2153886 A5 19730504 - SPERRY RAND CORP
- [A] CH 668801 A5 19890131 - GESTLE AG [CH]

Cited by

RU2689218C1; GB2445907A; GB2445907B; WO2007055662A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0992649 A1 20000412

DOCDB simple family (application)

EP 98390013 A 19981008