

Title (en)
Refrigerated cabinet

Title (de)
Kühlmöbel

Title (fr)
Meuble frigorifique

Publication
EP 1076216 A1 20010214 (DE)

Application
EP 00113876 A 20000630

Priority
DE 29913807 U 19990812

Abstract (en)
A cabinet (1) with a refrigeration unit (7) is designed to be kept outdoors. It has electric heaters (4), or circulation channels for warm fluids, which are activated at low ambient temperatures which may otherwise cause the contents to freeze.

Abstract (de)
Die Erfindung befaßt sich mit einem Kühlmöbel beliebiger Bauart, das mit einem derart gesteuerten Kühlaggregat ausgerüstet ist, daß die Temperatur nicht über ein eingestelltes Maß hinaus ansteigen kann. Um im Frostbereich liegende Temperaturen nicht auf die Temperatur im Warenraum (2) einwirken zu lassen, was beispielsweise bei im Freien aufgestellten Kühlmöbeln der Fall sein kann, sieht die Erfindung vor, eine auf den Warenraum (2) einwirkende, von der Außentemperatur abhängig gesteuerte Heizung (3) zur Vermeidung eines Temperaturabfalles unter den gewünschten Kühlbereich vorzusehen. Dadurch wird die im Warenraum (2) befindliche Ware gegen Frosteinwirkung geschützt. <IMAGE>

IPC 1-7
F25D 29/00; **F25D 21/04**; **G05D 23/19**

IPC 8 full level
F25D 21/04 (2006.01); **F25D 23/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
F25D 21/04 (2013.01); **F25D 23/061** (2013.01); **F25B 2500/31** (2013.01); **F25D 2400/02** (2013.01); **F25D 2400/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 4400634 A1 19950713 - LICENTIA GMBH [DE]
- [Y] DE 1274142 B 19680801 - LUWA AG
- [Y] FR 2630198 A1 19891020 - SELNOR [FR]
- [A] US 4192149 A 19800311 - WEBB WILLIAM M [US]
- [A] FR 2347634 A1 19771104 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] US 5542258 A 19960806 - SHIM JAE E [KR]
- [A] WO 9220983 A1 19921126 - BONIFACE JACQUES [FR]

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)
DE 29913807 U1 20000309; EP 1076216 A1 20010214

DOCDB simple family (application)
DE 29913807 U 19990812; EP 00113876 A 20000630