

Title (en)

Refrigerated show case as supplement for two refrigerated chests

Title (de)

Kühlmöbel als Zusatz für zwei Kühltruhen

Title (fr)

Vitrine réfrigérée comme supplément pour deux coffres frigorifiques

Publication

EP 1437073 A1 20040714 (DE)

Application

EP 03019122 A 20030823

Priority

DE 20300225 U 20030109

Abstract (en)

A support column (13) fits between first (10) and second (11) chest freezers and supports a refrigerator (20), which contains first (31) and second (32) cooling chambers as well as a refrigerating machine common to both chambers, between which there is a distributing chamber (33) with outlets (39) into both chambers and a vaporizer (34).

Abstract (de)

Das Kühlmöbel weist einen zwischen zwei Kühltruhen (10,11) zu positionierenden Ständer (13) auf, der einen Kühlschrank (20) trägt. Der Kühlschrank (20) hat über jeder Kühltruhe eine Kühlkammer (31,32). Er enthält eine Kältemaschine, deren Verdampfer (34) in eine Verteilkammer (33) zwischen den Kühlkammern (31,32) angeordnet ist. Der Kühlschrank (20) bietet die Möglichkeit, den Raum über den Kühltruhen für Verkaufszwecke sinnvoll zu nutzen. Kunden haben sowohl Zugriff zu den Kühltruhen als auch durch Türen (23,24) zu den Kühlkammern des Kühlschranks. <IMAGE>

IPC 1-7

A47F 3/04; F25D 17/06; F25D 21/04

IPC 8 full level

A47F 3/0408 (2006.01); **F25D 11/00** (2006.01); **F25D 17/06** (2006.01); **F25D 19/00** (2006.01); **F25D 21/04** (2006.01); **F25D 21/14** (2006.01); **F25D 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47F 3/0408 (2013.01); **F25D 11/00** (2013.01); **F25D 17/06** (2013.01); **F25D 19/00** (2013.01); **F25D 21/04** (2013.01); **F25D 21/14** (2013.01); **F25D 27/00** (2013.01); **F25D 2321/1412** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 1022245 B 19580109 - BALTES HANS
- [A] US 6347530 B1 20020219 - KIM SI-JAE [KR]
- [A] GB 2199360 A 19880706 - FLACHGLAS AG
- [A] WO 9507645 A1 19950323 - L & P PROPERTY MANAGEMENT CO [US]

Cited by

EP1543749A1; US9372025B2; US9829239B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1437073 A1 20040714; **EP 1437073 B1 20060308**; AT E319358 T1 20060315; DE 20300225 U1 20040519; DE 50302572 D1 20060504; DK 1437073 T3 20060626; ES 2258687 T3 20060901; PL 202407 B1 20090630; PL 362591 A1 20040712

DOCDB simple family (application)

EP 03019122 A 20030823; AT 03019122 T 20030823; DE 20300225 U 20030109; DE 50302572 T 20030823; DK 03019122 T 20030823; ES 03019122 T 20030823; PL 36259103 A 20031002