

Title (en)
Refrigerated display case

Title (de)
Kühltheke

Title (fr)
Présentoir réfrigéré

Publication
EP 1543749 A1 20050622 (FR)

Application
EP 04293013 A 20041216

Priority
FR 0314777 A 20031217

Abstract (en)
The case has an evaporator assembly (6) disposed vertically in a central column (3) in such a way that ascending air flow exits through distribution openings by passing through the assembly. The ascending air flow is created by an air circulator (9), where the flow passes through the openings to supply horizontal decks (5) of the column with air previously cooled by the assembly.

Abstract (fr)
La présente invention concerne un présentoir réfrigéré pour produits frais comprenant un châssis de base (1) sur lequel est montée une colonne verticale (3) munie d'orifices de distribution d'air et portant des étagères (5) verticalement espacées, des moyens de circulation d'air (9) aptes à créer un flux d'air ascendant dans la colonne passant par lesdits orifices de distribution d'air pour alimenter les étagères en air préalablement refroidi par un ensemble évaporateur, caractérisé en ce que l'ensemble évaporateur (6) est disposé verticalement dans la colonne de sorte que le flux d'air ascendant sorte par les orifices de distribution en passant à travers l'ensemble évaporateur. <IMAGE>

IPC 1-7
A47F 3/04

IPC 8 full level
A47F 3/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47F 3/0443 (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] AT 198288 B 19580625 - NECKLER EMMERICH
- [XA] US 5058393 A 19911022 - CALLON FLOYD R [US], et al
- [XA] FR 2794956 A1 20001222 - GERVAIS DANONE SA [FR]
- [XA] US 4373355 A 19830215 - MONROE JOHN E
- [PXAP] EP 1437073 A1 20040714 - REMIS GMBH [DE]

Cited by
FR2897293A1; WO2009023942A3; WO2009053769A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1543749 A1 20050622; FR 2863844 A1 20050624; FR 2863844 B1 20060331

DOCDB simple family (application)
EP 04293013 A 20041216; FR 0314777 A 20031217