

Title (en)

Refrigerated display counter of the open type with forced air circulation.

Title (de)

Offene Kühltheke mit Zwangs-Luftumwälzung.

Title (fr)

Comptoir frigorifique du type ouvert ventilé.

Publication

EP 0545882 A1 19930609 (FR)

Application

EP 92870192 A 19921127

Priority

BE 9101088 A 19911127

Abstract (en)

The refrigerated display counter of the open type with forced air circulation consists of a lower plate and a base plate intended for the display of products between which is circulated refrigerated air cooled by coolant units and is characterised by the following elements: 1. a first evaporator (6) positioned under the abovementioned fans; 2. a second evaporator (7) at a distance from the abovementioned base plate (2) and from the abovementioned lower plate (1); 3. a gutter (11) in the abovementioned lower plate (1); 4. a third evaporator (8) positioned facing a longitudinal outlet slot (13) for the cooled air. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un comptoir frigorifique du type ouvert ventilé constitué d'une plaque inférieure et d'une plaque de base destinée à l'exposition des produits entre lesquelles de l'air réfrigéré refroidi par des éléments refroidisseurs est mis en circulation, caractérisé par les éléments ci-après: 1. un premier évaporateur (6) disposé sous les ventilateurs précités; 2. un second évaporateur (7) à une distance de la plaque de base précitée (2) et de la plaque inférieure précitée (1); 3. une gouttière (11) dans la plaque inférieure précitée (1); 4. un troisième évaporateur (8) disposé face à une fente de sortie longitudinale (13), pour l'air refroidi. <IMAGE>

IPC 1-7

A47F 3/04

IPC 8 full level

A47F 3/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47F 3/0443 (2013.01); **A47F 3/0495** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 2660864 A 19531201 - MORRIS HARRY A
- [A] DE 2029354 A1 19711230
- [A] FR 2609611 A1 19880722 - TYLER REFRIGERATION GMBH [DE]
- [A] DE 1946787 A1 19710422 - GRAEBNER & KRETZSCHMAR OHG

Cited by

DE102009020946B3; FR2756622A1; GB2334325A; GB2334325B; FR2821730A1; DE202009006837U1; WO9824346A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0545882 A1 19930609; EP 0545882 B1 19951102; BE 1005502 A3 19930831; DE 69205808 D1 19951207; DE 69205808 T2 19960523

DOCDB simple family (application)

EP 92870192 A 19921127; BE 9101088 A 19911127; DE 69205808 T 19921127