

Title (en)

Display case, in particular for the presentation of fresh goods, preferably baking and/or confectionary

Title (de)

Vitrine für die Präsentation, insbesondere Verkaufspräsentation von Frischwaren, vorzugsweise frischen Back- und/oder Konditorwaren

Title (fr)

Vitrine, en particulier pour la présentation de produits frais, de préférence de produits de boulangerie et/ou de confiserie

Publication

EP 1197172 A1 20020417 (DE)

Application

EP 01115547 A 20010628

Priority

DE 10048612 A 20000930

Abstract (en)

The cabinet has an chamber (2) accessible via doors, flaps or similar with at least one air inlet for at least one externally generated cooled circulated air flow, at least one air outlet and at least one lamp (21-21"). Each lamp has a closed housing with at least partially transparent walls (22-22"). At least one lamp housing has an opening towards the chamber; the interior of each housing with an opening takes part in forming the air outlet.

Abstract (de)

Eine Vitrine für die Verkaufspräsentation von Frischwaren, vorzugsweise frischen Back- und/oder Konditorwaren, hat einen über Türen, Klappen oder dergleichen betätigbare Verschlußorgane (19) von außen zugänglichen, im wesentlichen kastenartigen Warenaufnahmerraum (2), mit mindestens einem Lufteinlaß (27) für wenigstens einen extern erzeugten gekühlten Umluftstrom, mit mindestens einem Luftauslaß (26) zur Abführung der Umluft aus dem Warenaufnahmerraum (2) und mit wenigstens einer Licht (21) im Warenaufnahmerraum erzeugenden Lampe (21). Jede Lampe (21) weist ein geschlossenes Gehäuse (22) mit zumindest teilweise lichtdurchlässigen Gehäusewänden (22) auf. Ein vorbestimmter Bereich der Gehäusewände zumindest einer der Lampen weist wenigstens einen zum Warenaufnahmerraum hin offenen Durchbruch (32) auf. Der Innenraum jedes den Durchbruch aufweisenden Gehäuses ist an der Ausbildung des Luftauslasses zumindest teilweise beteiligt. <IMAGE>

IPC 1-7

A47F 3/04; A47F 3/00; F21V 29/02

IPC 8 full level

A47F 3/00 (2006.01); **A47F 3/04** (2006.01); **F21V 29/02** (2006.01); **F25D 17/06** (2006.01); **F25D 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47F 3/001 (2013.01 - EP US); **A47F 3/0408** (2013.01 - EP US); **F21V 29/60** (2015.01 - US); **F21W 2131/405** (2013.01 - EP US);
F25D 17/06 (2013.01 - EP US); **F25D 27/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] GB 2231140 A 19901107 - DISPLAY LIGHTING SYSTEM [US]
- [Y] DE 2505390 A1 19760819 - ALKUE LADENBAU & KUEHLTECHNIK

Cited by

DE10320600B4; DE202018004422U1; US9808017B2

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1197172 A1 20020417; EP 1197172 B1 20041229; AT E285699 T1 20050115; AU 7216301 A 20020411; CA 2357389 A1 20020330;
DE 10048612 A1 20020418; DE 50104944 D1 20050203; DK 1197172 T3 20050509; ES 2233525 T3 20050616; MX PA01009495 A 20030820;
NO 20014712 D0 20010928; NO 20014712 L 20020402; NO 320034 B1 20051010; PT 1197172 E 20050531; US 2002072323 A1 20020613;
ZA 200107487 B 20020311

DOCDB simple family (application)

EP 01115547 A 20010628; AT 01115547 T 20010628; AU 7216301 A 20010917; CA 2357389 A 20010914; DE 10048612 A 20000930;
DE 50104944 T 20010628; DK 01115547 T 20010628; ES 01115547 T 20010628; MX PA01009495 A 20010920; NO 19990051 A 19990107;
NO 20014712 A 20010928; PT 01115547 T 20010628; US 95795801 A 20010921; ZA 200107487 A 20010911