

Title (en)
PRODUCT DISPLAY ASSEMBLY COMPRISING MEANS FOR REMOVING ICE, AND METHOD FOR IMPLEMENTING SAME

Title (de)
PRODUKTAUSLAGEANORDNUNG MIT MITTELN ZUR EISENTFERNUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON

Title (fr)
ENSEMBLE DE PRÉSENTATION DE PRODUITS COMPRENANT DES MOYENS PERMETTANT D'ÉLIMINER LA GLACE, ET SON PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE

Publication
EP 4311456 A1 20240131 (FR)

Application
EP 23185714 A 20230717

Priority
FR 2207648 A 20220726

Abstract (fr)
Cet ensemble de présentation à la vente de produits, destinés à être conservés à une température contrôlée, comprend au moins un étalage (1 - 4) et un système d'alimentation (7) en liquide, notamment en eau potable, comportant au moins une ligne d'alimentation (72 - 75) apte à être connectée avec une source (200) dudit liquide, en particulier un réseau d'eau potable. Chaque ligne alimente un organe de diffusion de liquide (6), placé au-dessus de la zone de réception de l'étalage en vue de l'élimination de la couche de glace présente sur la zone de réception, alors que des moyens de commande (9, 90, 92 - 95) sont configurés pour alimenter le liquide uniquement pendant une durée prédéfinie. L'invention permet d'éliminer, de manière simple et fiable, sensiblement la totalité de la glace présente sur les étalages, moyennant une intervention humaine limitée. De plus l'ensemble de présentation peut être mis en oeuvre de manière commode et intuitive, intègre un nombre réduit d'éléments mécaniques en regard de l'existant, tout en ne générant pas d'encombrement supplémentaire significatif.

IPC 8 full level
A47F 3/04 (2006.01); **A47F 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47F 3/0439 (2013.01); **A47F 3/0478** (2013.01); **A47F 3/0495** (2013.01); **A47F 2003/0473** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 2305435 A 19421215 - MCAFEE CLIFTON M
- US 2039768 A 19360505 - BIRD BENJAMIN F
- KR 200476001 Y1 20150119

Citation (search report)

- [XAI] US 2305435 A 19421215 - MCAFEE CLIFTON M
- [IA] KR 200476001 Y1 20150119
- [XI] US 2039768 A 19360505 - BIRD BENJAMIN F

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4311456 A1 20240131; FR 3138277 A1 20240202

DOCDB simple family (application)
EP 23185714 A 20230717; FR 2207648 A 20220726