

Title (en)
GOODS AREA COVERING AND HALF HEIGHT DISPLAY CASE AND ASSEMBLY PRODUCED THEREFROM AND COOLING AND CHILLING METHOD

Title (de)
WARENRAUMABDECKUNG UND HALBHOHES KÜHLREGAL SOWIE ANORDNUNG HIERAUS UND KÜHL- BZW. KÜHLHALTEVERFAHREN

Title (fr)
COUVERCLE D'ESPACE DE MARCHANDISES ET ÉTAGÈRE RÉFRIGÉRANTE À MI-HAUTEUR AINSI QUE DISPOSITIF CORRESPONDANT ET PROCÉDÉ DE RÉFRIGÉRATION OU DE MAINTIEN AU FROID

Publication
EP 3581068 A1 20191218 (DE)

Application
EP 19176814 A 20190527

Priority

- DE 102018114298 A 20180614
- DE 102018125415 A 20181015

Abstract (de)
Um die Flexibilität hinsichtlich der in einem halbhohen Kühlregal präsentierbaren bzw. anbietbaren Waren auf baulich einfache Weise zu erhöhen, kann sich ein Kühl- bzw. Kühlhalteverfahren zum Kühlen bzw. Kühlhalten von Waren in einem halbhohen Kühlregal mittels eines Umluftkühlstroms durch einen in einen außerhalb einer offenbaren Warenraumabdeckung verlaufenden Außenstrom und einen innerhalb der Warenraumabdeckung verlaufenden Innenstrom aufteilenden Umluftkühlstrom und nachdem die Warenraumabdeckung passiert wurde, wieder vereinigenden Außenstrom und Innenstrom, auszeichnen.

IPC 8 full level
A47F 3/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47F 3/0413 (2013.01); **A47F 3/0434** (2013.01); **A47F 3/0447** (2013.01); **A47F 3/0452** (2013.01); **A47F 3/0456** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 5606863 A 19970304 - KICKLIGHTER BERRY C [US], et al
- [X] DE 2505390 A1 19760819 - ALKUE LADENBAU & KUEHLTECHNIK
- [X] US 3063253 A 19621113 - DICKSON EDGAR V, et al
- [X] FR 2671957 A1 19920731 - FROID STE EUROP IND [FR]

Cited by
DE102020117648A1

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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3581068 A1 20191218; EP 3581068 B1 20240717

DOCDB simple family (application)
EP 19176814 A 20190527