

Title (en)
COOLING DEVICE

Title (de)
KÜHLVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT

Publication
EP 2995887 A1 20160316 (DE)

Application
EP 15184215 A 20150908

Priority
DE 102014218158 A 20140911

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Kühlvorrichtung zur Aufbewahrung von verderblichen Waren, umfassend einen Kühlkompressor und mindestens ein Kühlfach (4), wobei in einem Betriebszustand in dem Kühlfach (4) sauerstoffabgereicherte Luft (6) vorliegt und wobei ferner ein Luftkompressor (8) und ein Gasseparationsmodul (10) vorgesehen ist, das eine Stickstoff-Sauerstoff-Trennmembran (12) umfasst.

IPC 8 full level
F25D 17/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
F25D 17/04 (2013.01); **F25D 2317/041** (2013.01)

Citation (applicant)
• JP 2004293827 A 20041021 - TOSHIBA CORP
• JP 2011202898 A 20111013 - TOSHIBA CORP, et al

Citation (search report)
• [X] DE 68906102 T2 19930729 - BOC GROUP PLC [GB]
• [X] US 5136853 A 19920811 - GIRARDON PHILIPPE [FR], et al

Cited by
CN105910151A; CN106091532A; CN106052254A; CN106052291A

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 2995887 A1 20160316; DE 102014218158 A1 20160317

DOCDB simple family (application)
EP 15184215 A 20150908; DE 102014218158 A 20140911