

Title (en)
Cooled or air-conditioned cabinet

Title (de)
Kühl- oder Klimaschrank

Title (fr)
Armoire climatique ou réfrigérante

Publication
EP 2662648 A1 20131113 (DE)

Application
EP 12401091 A 20120510

Priority
EP 12401091 A 20120510

Abstract (en)
The cabinet has a front door that is installed in the closed cooling chambers. A lid (7) is arranged for selectively opening and closing the container (4) based on the operation setting position of the cabinet portion. The lid is guided in a closed position and an open position by a guide unit, for providing a gap between the lid and the opening edge of the container. A closable opening (10a) is formed in the surface (7a) of the lid.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Kühlschrank oder Klimaschrank, umfassend zumindest einen durch eine frontseitige Tür (3) verschließbare Kühlraum (2, 2a, 2b, 2c) und zumindest ein darin angeordnetes, bezogen auf die betriebsgemäße Aufstellposition des Schrankes (1), oben offenes Behältnis (4), einem Deckel (7) zum wahlweise verschließen des Behältnisses (4), wobei der Deckel (7) mittels Führungsmitteln (8) in zumindest eine Verschlussposition und eine Offenposition zur Bereitstellung eines Spaltes (11) zwischen Deckel (7) und Öffnungsrand (9) des Behälters (4) verfahrbar oberhalb des Behältnisses (4) geführt ist. Um die Regulierung der Luftfeuchtigkeit innerhalb des Behältnisses weiter zu optimieren, ist im Deckel (4) ferner zumindest eine verschließbare Öffnung (10) angeordnet.

IPC 8 full level
F25D 17/04 (2006.01); **F25D 25/00** (2006.01); **F25D 25/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
F25D 17/045 (2013.01); **F25D 25/005** (2013.01); **F25D 25/021** (2013.01); **F25D 25/025** (2013.01); **F25D 2317/04131** (2013.01); **F25D 2331/804** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 112006000823 T5 20080214 - FISHER & PAYKEL APPLIANCES LTD [NZ]
• DE 102007005953 A1 20080807 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al

Citation (search report)
• [X] DE 19751309 A1 19990520 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• [X] WO 2004038312 A1 20040506 - LG ELECTRONICS INC [KR], et al
• [X] DE 29611644 U1 19971030 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]

Cited by
DE102016006349A1; CN104567196A; CN107036363A; CN107062735A; CN111219925A; CN105333678A; CN109764616A; EP3225943A1; EP3239630A1; CN107421198A; US2015300724A1; US9453672B2; EP3798549A1; EP3978850A1; DE102014116158A1; US10969159B2; US11555648B2; DE102017120232A1; EP3798550A1; WO2015082273A1; WO2014206807A1; WO2018121786A1; WO2014206809A1; WO2015082277A1; WO2014206811A1; US10724785B2; EP3133384B1; EP2923161B1; EP3077746B1; EP3798550B1

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 2662648 A1 20131113; EP 2662648 B1 20190501; ES 2731462 T3 20191115

DOCDB simple family (application)
EP 12401091 A 20120510; ES 12401091 T 20120510