

Title (en)  
Refrigeration and/or freezer device

Title (de)  
Kühl- und/oder Gefriergerät

Title (fr)  
Appareil de réfrigération et/ou de refroidissement

Publication  
**EP 2325587 A2 20110525 (DE)**

Application  
**EP 10014422 A 20101109**

Priority  
DE 102009054029 A 20091120

Abstract (en)  
The device has a component e.g. cooled surface and/or plate (40), arranged in a region above an accommodation region i.e. drawer (10), and comprising surface temperature below dew-point temperature of air (20) in the accommodation region. A gas-permeable and water-proof element is provided between the component and the accommodation region and is arranged such that air flows towards the element by the component. Condensed water at the component is partially absorbed and/or derived from the gas-permeable and water-proof element. The device has a membrane (30) made of PTFE or polyurethane.

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Kühl- und/oder Gefriergerät mit wenigstens einem Aufnahmebereich (10) zur Aufnahme von Kühl- bzw. Gefriergut, wobei in einem Bereich oberhalb des Aufnahmebereiches wenigstens ein Bauteil (40) angeordnet ist, das eine Oberflächentemperatur unterhalb der Taupunkttemperatur der Luft in dem Aufnahmebereich aufweist, und dass zwischen dem Bauteil (40) und dem Aufnahmebereich (10) wenigstens ein gasdurchlässiges und wasserundurchlässiges Element (30) vorgesehen ist, wobei das Element (30) derart angeordnet ist, dass Luft durch das Element (10) zu dem Bauteil strömt und vorzugsweise derart, dass das an dem Bauteil kondensierte Wasser zumindest teilweise von dem Element (10) aufgefangen und/oder abgeleitet wird.

IPC 8 full level  
**F25D 21/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F25D 21/04** (2013.01); **F25D 21/14** (2013.01); **F25D 2321/142** (2013.01)

Cited by  
CN114370738A

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 2325587 A2 20110525**; DE 102009054029 A1 20110526

DOCDB simple family (application)  
**EP 10014422 A 20101109**; DE 102009054029 A 20091120