

Title (en)
Refrigeration apparatus, especially domestic refrigerator

Title (de)
Kühlgerät, insbesondere Haushalts-Kühlschrank

Title (fr)
Appareil frigorifique, notamment un réfrigérateur ménager

Publication
EP 0727626 A1 19960821 (DE)

Application
EP 96100911 A 19960123

Priority
DE 29502800 U 19950217

Abstract (en)
The refrigerator cabinet (12) contains uniformly spaced shelves (13) and a drawer (14) which rests in close proximity to the floor and back, but leaves a channel (15) for circulation of air around and under it. Another airway (28) is left between the compartments (26) and the interior cladding (24) of the door (23). The circulation (16) is driven by a fan (19) set into a niche (18) at the top of the back wall from which the three ducts (21) with lateral fins run between a partition (20) and the cold-wall evaporator (17).

Abstract (de)
Bei einem Kühlgerät, insb. einem Haushalts-Kühlschrank mit einem wärmeisolierenden Gehäuse und einer daran angeschlagenen Tür, welche mit Ablagefächern zum Abstellen von Kühlgut ausgestattet ist und welche im geschlossenen Zustand zusammen mit dem Gehäuse einen Kühlraum umschließt, dessen Temperatur durch zwangsweises Umwälzen eines von einem Ventilator erzeugten und über einen Verdampfer geförderten Luftstromes wenigstens annähernd konstant gehalten wird, wobei der Luftstrom wenigstens zu einem Teil durch Lufteinrichtungen zur Tür hin umgelenkt ist, ist zwischen der türseitigen Längsseite der Ablagefächer und der Innenverkleidung der Tür ein Luftweg freigespart, durch welchen der auf die Tür zuströmende Luftstrom durchzufließen vermag. <IMAGE>

IPC 1-7
F25D 17/06; **F25D 23/04**

IPC 8 full level
F25D 17/06 (2006.01); **F25D 23/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
F25D 17/062 (2013.01); **F25D 2317/062** (2013.01); **F25D 2317/0665** (2013.01); **F25D 2400/04** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 5285655 A 19940215 - SUNG-IL PARK [KR], et al
• [A] US 2740266 A 19560403 - KESLING KEITH K
• [A] DE 1252213 B
• [DA] DE 4131211 C1 19921029

Cited by
US8151587B2; CN105102912A; WO2014166871A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 29502800 U1 19950420; DE 59609173 D1 20020613; EP 0727626 A1 19960821; EP 0727626 B1 20020508; ES 2176367 T3 20021201; TR 199600136 A2 19961021

DOCDB simple family (application)
DE 29502800 U 19950217; DE 59609173 T 19960123; EP 96100911 A 19960123; ES 96100911 T 19960123; TR 9600136 A 19960214