

Title (en)  
Refrigeration apparatus

Title (de)  
Kältegerät

Title (fr)  
Appareil frigorifique

Publication  
**EP 0718574 A1 19960626 (DE)**

Application  
**EP 95120009 A 19951219**

Priority  
• DE 4445288 A 19941219  
• DE 4445319 A 19941219  
• DE 9420301 U 19941219

Abstract (en)  
The fridge/freezer (10) has a thermally-insulated housing (11) enclosing at least one food storage space (13) which has a front access door (12) and receives at least one storage container supported by rollers (23,33) on its opposite sides. The rollers are arranged in opposing pairs, each pair being rigidly coupled together. The outer surfaces of the rollers are toothed for cooperating with a toothed track (20) extending along the displacement guide for the rollers. Pref. the latter guide is provided by a rail incorporated in the sidewall of the storage space.

Abstract (de)  
Kältegerät (10) mit einem wenigstens innerhalb seines wärmeisolierenden Gehäuses (11) angeordneten, zur Lagerung von Lagergut dienenden, von einer Tür (12) verschließbaren Nutzraum (13), innerhalb welchem zumindest ein an seinen beiden Längsseiten an Laufrollen (23; 33; 41, 42) geführtes Ablagefach vorgesehen ist, wobei die Laufrollen paarweise einander gegenüberliegend angeordnet sind, wobei die Laufrollen (23, 33) eines Laufrollenpaares starr miteinander gekoppelt und wenigstens an einem Teil ihrer als Führungselement dienenden Mantelfläche (35) mit einer Außenverzahnung (36) versehen sind, welche sich mit einer zahnstangenartig ausgebildeten Gegenverzahnung (20), angeordnet an Führungsmitteln zur Führung der Laufrollen (23, 33) in Eingriff befindet. <IMAGE>

IPC 1-7  
**F25D 25/02; A47B 88/14; A47B 88/04**

IPC 8 full level  
**A47B 88/02** (2006.01); **A47B 88/04** (2006.01); **A47B 88/12** (2006.01); **F25D 25/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A47B 88/45** (2016.12 - EP US); **A47B 88/483** (2016.12 - US); **A47B 88/70** (2016.12 - EP); **F25D 25/025** (2013.01 - EP); **F25D 2331/803** (2013.01 - EP)

Citation (search report)  
• [Y] EP 0568810 A1 19931110 - LIEBHERR HAUSGERÄTE [DE]  
• [Y] DE 9103551 U1 19910829  
• [Y] EP 0072370 A1 19830223 - CONTROL COMMERCE AG [CH]  
• [Y] US 3323853 A 19670606 - STARK FOREST G  
• [Y] US 5040856 A 19910820 - WILKINS ALLEN L [US], et al  
• [Y] DE 2306466 A1 19740808 - GRASS ALFRED METALLWAREN

Cited by  
US9146052B2; US9146053B2; CN103162506A; EP0780645A3; CN103292560A; CN103759492A; EP1036526A1; AT6674U3; AT509256B1; US9897371B2; AT509257B1; CN107152827A; CN101957120A; US2015130344A1; DE102010030541B4; US8668286B2; US9101211B2; US7677125B2; US7430937B2; US8668287B2; EP2270407B1; WO2007128731A3; WO0036349A1; US8864249B2; US9523533B2

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0718574 A1 19960626**; EP 0718575 A1 19960626; TR 199501600 A2 19960721; TR 199501601 A2 19960721

DOCDB simple family (application)  
**EP 95120009 A 19951219**; EP 95120010 A 19951219; TR 9501600 A 19951219; TR 9501601 A 19951219