

Title (en)

Refrigerating and/or freezing apparatus and motion damper therefor

Title (de)

Kühl- und/oder Gefriergerät sowie Bewegungsdämpfer hierfür

Title (fr)

Réfrigérateur et/ou congélateur et amortisseur de mouvement pour celui-ci

Publication

EP 1710521 A2 20061011 (DE)

Application

EP 06007447 A 20060407

Priority

DE 202005005533 U 20050407

Abstract (en)

The refrigerated compartment in a domestic refrigeration appliance has a cover (5) with bearings (7) at the sides (4) of the compartment with a cam (9) rotating in a fixed housing (10) having a projecting part which interferes with the cam rotation shortly prior to the closing position but is resilient and damps the movement.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Kühl- und/oder Gefriergerät mit einer schwenkbaren Klappe (5), insbesondere Abstellfachklappe zum Verschließen eines Abstellfachs. Erfindungsgemäß wird ein Bewegungsdämpfer (8) zur Dämpfung der Schwenkbewegung der Klappe (5) vorgesehen, mittels dessen ein unkontrolliertes Zuschlagen der schwenkbaren Klappe (5) und die damit einhergehenden Kollisionsgeräusche vermieden werden können. Die Klappe (5) bzw. der Deckel bewegt sich sanft und kontrolliert.

IPC 8 full level

F25D 25/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 11/082 (2013.01); **F25D 23/04** (2013.01); **E05Y 2201/21** (2013.01); **E05Y 2201/254** (2013.01); **E05Y 2201/266** (2013.01); **E05Y 2900/31** (2013.01)

Cited by

CN106839632A

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)

DE 202005005533 U1 20060817; EP 1710521 A2 20061011; EP 1710521 A3 20090415

DOCDB simple family (application)

DE 202005005533 U 20050407; EP 06007447 A 20060407