

Title (en)

Lower shelf for a refrigerating unit and refrigerating unit

Title (de)

Fachboden für ein Kühlgerät und Kühlgerät

Title (fr)

Sol technique pour un appareil frigorifique et appareil frigorifique

Publication

EP 2787313 A2 20141008 (DE)

Application

EP 14163315 A 20140403

Priority

DE 102013103371 A 20130404

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Fachboden (3) für den herausnehmbaren Einsatz in einen Innenraum (2) eines Kühlgerätes (1), wie Kühl- oder Gefrierschrank oder Kombinationsgerät, der den Innenraum (2) in verschiedene, in ihrer Größe variierbare Teilräume (4, 5) unterteilt, wobei der Fachboden (3) eine Anzeigevorrichtung mit zumindest einem Anzeigemittel (9,10) umfasst. Der Fachboden umfasst zur Bereitstellung einer elektrischen Verbindung mit dem feststehenden Teil des Kühlschranks elektrische Kontakte (15, 16) zur Kontaktierung mit im Innenraum des Kühlgerätes angebrachten Kontaktmitteln zur Zuführung elektrischen Stromes zu den Anzeigemitteln, den Anzeige- oder Leuchtmitteln (10) der Anzeigevorrichtung. Die Erfindung betrifft auch einen Kühl- oder Gefrierschrank mit einem funktionsfähigen Fachboden, wie vorstehend beschrieben.

IPC 8 full level

F25D 25/02 (2006.01); **F25D 29/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

F25D 25/02 (2013.01); **F25D 29/00** (2013.01); **F25D 2325/022** (2013.01); **F25D 2400/361** (2013.01); **F25D 2400/40** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102010027919 A1 20111020 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- US 2003222044 A1 20031204 - MARITAN MARCO [IT], et al
- DE 10230693 A1 20040122 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- US 4583376 A 19860422 - PRITCHARD GLORIA C [US]

Cited by

CN114001512A; US11965692B2; EP4053480A4; AU2020410735B2

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 2787313 A2 20141008; EP 2787313 A3 20150408; DE 102013103371 A1 20141009; DE 102013103371 B4 20200910

DOCDB simple family (application)

EP 14163315 A 20140403; DE 102013103371 A 20130404