

Title (en)

Refrigerator with shelf for goods to be cooled.

Title (de)

Kühlschrank mit Kühlgutablage.

Title (fr)

Réfrigérateur avec étagère pour produits à refroidir.

Publication

EP 0685695 A1 19951206 (DE)

Application

EP 95104889 A 19950331

Priority

DE 4418873 A 19940530

Abstract (en)

The refrigerator includes one or more shelves (20) for cooled products, and these shelves can be pulled out on guides (15) fitted to the interior side walls (14). The forward movement of the shelves is limited by leaf spring catches (35) fitted to the side edges of the shelves, acting in conjunction with opposing catches (40) in the interior refrigerator wall. The limiting action of the catches can be overridden by means of an operating mechanism (38), so that the shelf may be completely removed from the refrigerator. The front ends of the shelf edges are fitted with sliding components (30) made of a material which slides easily against the shelf guide. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Kühlschrank (10) mit wenigstens einer in dessen Innenraum (13) angeordneter Ablage (20) zum Abstellen von Kühlgut, welche wenigstens an ihren beiden einander gegenüberliegenden Randabschnitten in an den Seitenwänden (14) des Innenraums angeordneten Führungen (15) herausziehbar geführt ist, wobei der Ausziehweg durch entriegelbare Anschlagelemente (35), welche mit Gegenanschlägen (40) zusammenwirken, begrenzt ist, sind die entriegelbaren Anschlagelemente (35) an den Randabschnitten der Ablage (20), an der der Lauffläche der Randabschnitte gegenüberliegenden Seite angeordnet und im Bereich außerhalb der Führungen (15) zum Entriegeln betätigbar. <IMAGE>

IPC 1-7

F25D 25/02

IPC 8 full level

A47B 96/02 (2006.01); **F25D 25/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 96/02 (2013.01); **F25D 25/024** (2013.01); **F25D 2325/022** (2013.01); **F25D 2400/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] DE 1064083 C
- [A] US 4934541 A 19900619 - BUSSAN MARC R [US], et al
- [A] FR 2660740 A1 19911011 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Cited by

CN106766641A; EP1154212A1; DE102013014613A1; EP1251322A1; CH710199A1; EP3199896A1; US10139152B2; US8684479B2; WO2010076277A3; WO2013164179A1; WO2010127946A3

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0685695 A1 19951206; **EP 0685695 B1 19971001**; CN 1119265 A 19960327; CN 1154827 C 20040623; DE 4418873 A1 19951207; DE 59500742 D1 19971106; ES 2110275 T3 19980201

DOCDB simple family (application)

EP 95104889 A 19950331; CN 95106610 A 19950530; DE 4418873 A 19940530; DE 59500742 T 19950331; ES 95104889 T 19950331