

Title (en)

Rack for a refrigerating apparatus, in particular a bottle storage rack for a refrigerator

Title (de)

Ablage für ein Kühlgerät, insbesondere Flaschenablage für einen Flaschenlagerkühlschrank

Title (fr)

Élément de rangement pour appareil réfrigérant, en particulier tablette pour un réfrigérateur de stockage de bouteilles

Publication

**EP 1431688 A1 20040623 (DE)**

Application

**EP 03027336 A 20031126**

Priority

DE 10260182 A 20021220

Abstract (en)

The shelf for holding bottles horizontally in a refrigerator has longitudinal front (6) and rear (3) frame members having aluminum or stainless steel sections (9,10) in or around which plastic sections (7,8) are fitted having areas (11) on which the ribbed (17) bottle support (14) is held.

Abstract (de)

Eine Ablage für Kältegeräte, insbesondere eine Flaschenablage für einen Flaschenlagerschrank hat einen durch Quer- und Längsstreben (3, 6, 2) gebildeten Rahmen (1) und eine Mehrzahl von zwischen zwei Querstreben (3,6) des Rahmens (1) nebeneinander gehaltenen Schalen (14) zum Aufnehmen jeweils einer Flasche. Wenigstens eine der Querstreben (3, 6) ist auf wenigstens einem Teil ihres Querschnitts durch ein Strangpressprofil (9, 10) aus einem Material gebildet, das einen höheren Elastizitätsmodul als das Material der Längsstreben (2) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7

**F25D 25/02**; **A47B 73/00**

IPC 8 full level

**A47B 73/00** (2006.01); **A47B 96/02** (2006.01); **F25D 25/02** (2006.01); **F25D 31/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A47B 73/00** (2013.01 - EP US); **A47B 96/021** (2013.01 - EP US); **F25D 25/02** (2013.01 - EP US); **F25D 25/024** (2013.01 - EP US); **F25D 31/007** (2013.01 - EP US); **F25D 2331/803** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 937978 A 19480901 - BOHN ALUMINIUM AND BRASS CORP
- [A] US 2380053 A 19450710 - KUENZLI WALTER A
- [A] DE 19751308 A1 19990520 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] US 3446361 A 19690527 - DOUTY DONALD L

Cited by

USD1023687S; KR101316996B1; CN110671862A; US10670327B1; EP2549213A3; WO2007090713A3; WO2010118936A1; WO2007118805A3; WO2007090696A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1431688 A1 20040623**; **EP 1431688 B1 20051019**; AT E307324 T1 20051115; DE 10260182 A1 20040701; DE 50301413 D1 20060302; ES 2250815 T3 20060416; US 2004135481 A1 20040715; US 7300121 B2 20071127

DOCDB simple family (application)

**EP 03027336 A 20031126**; AT 03027336 T 20031126; DE 10260182 A 20021220; DE 50301413 T 20031126; ES 03027336 T 20031126; US 74473803 A 20031222