

Title (en)

Tray for refrigerator or freezer.

Title (de)

Ablageplatte für einen Kühl- oder Gefrierschrank.

Title (fr)

Plaque de support pour réfrigérateur ou congélateur.

Publication

EP 0546439 A1 19930616 (DE)

Application

EP 92120571 A 19921202

Priority

DE 9115288 U 19911210

Abstract (en)

The invention relates to a tray (1), in particular made of glass, the set-down plate of which engages displaceably with mutually parallel running side edges (2) in U-shaped guide grooves (3) which are provided in opposite side walls (4) of the inner container of a refrigerator or freezer, and the side edge of which, which runs parallel to the rear wall (7) of the inner container, is bent over upwards to form a support edge (8). In order to achieve minimum manufacturing expenditure and increased fitness for use, the support edge (8) extends over the entire width of the set-down plate as far as into the guide grooves (3), the clear height of the guide grooves (3) being greater than the material thickness of the engaging side edges (2) and the height of the support edge (8) having, at least at its ends, at most the height of the guide grooves (3). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Ablageplatte (1), insbesondere aus Glas, deren Abstellplatte mit parallel zueinander verlaufenden Seitenrändern (2) in U-förmige Führungsnuten (3) verschiebbar eingreift, welche in gegenüberliegenden Seitenwänden (4) des Innenbehälters eines Kühl- oder Gefrierschranks vorgesehen sind, und deren parallel zur Rückwand (7) des Innenbehälters verlaufende Seitenkante nach oben zu einem Stützrand (8) umgebogen ist. Um einen minimalen Herstellungsaufwand und eine erhöhte Gebrauchstauglichkeit zu erreichen, erstreckt sich der Stützrand (8) über die gesamte Breite der Abstellplatte bis in die Führungsnuten (3), wobei die lichte Höhe der Führungsnuten (3) größer als die Materialstärke der eingreifenden Seitenränder (2) ist und die Höhe des Stützrandes (8) zumindest an seinen Enden höchstens die Höhe der Führungsnuten (3) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7

F25D 25/02

IPC 8 full level

F25D 25/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

F25D 25/02 (2013.01); **F25D 2325/021** (2013.01); **F25D 2325/022** (2013.01); **F25D 2331/803** (2013.01); **F25D 2500/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 9016919 U1 19910307
- [YD] DE 3935212 A1 19910425 - LICENTIA GMBH [DE]
- [A] US 2306802 A 19421229 - HARBISON GEORGE C

Cited by

ES2168937A1; WO2007033962A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0546439 A1 19930616; EP 0546439 B1 19960313; AT E135456 T1 19960315; DE 59205685 D1 19960418

DOCDB simple family (application)

EP 92120571 A 19921202; AT 92120571 T 19921202; DE 59205685 T 19921202