

Title (en)
Refrigerator.

Title (de)
Kühlgerät.

Title (fr)
Réfrigérateur.

Publication
EP 0648990 A1 19950419 (DE)

Application
EP 94115941 A 19941010

Priority
DE 4335094 A 19931014

Abstract (en)
In a refrigerator, having a thermally insulating housing (11) which, together with a door (12) which is arranged on it so as to be closable, surrounds a cooling compartment cooled by an evaporator (15) and has, at its bottom (16), a plinth (13) which serves to receive refrigerator equipment, such as liquifier, condenser and the like, and in whose plinth space a recess (17) of the housing bottom (16) protrudes, into which recess a container (18) can be inserted for receiving products to be cooled, air guides are formed by means of the container (18) inserted in the recess (17) between the container walls (20) and the walls bounding the recess (17), as a result of which the cooling air is able to circulate around the container, a removably arranged tray (30) designed with closed walls being provided in the gap above the opening (19) of the container (18), with the aid of which tray a guide is formed for the cooling air towards the container and over its opening (19). <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Kühlgerät mit einem wärmeisolierenden Gehäuse (11), das zusammen mit einer an ihm verschließbar angeordneten Tür (12) einen von einem Verdampfer (15) gekühlten Kühlraum umschließt und an seinen Boden (16) einen Sockel (13) aufweist, der zur Aufnahmen von Geräteaggregaten, wie Verflüssiger, Verdichter und dgl. dient, und in dessen Sockelraum eine Ausbuchtung (17) des Gehäusebodens (16) ragt, in die ein Behälter (18) zur Aufnahme von Kühlgut einsetzbar ist, sind durch den in die Ausbuchtung (17) eingesetzten Behälter (18) Luftführungen zwischen den Behälterwandungen (20) und der die Ausbuchtung (17) begrenzenden Wände gebildet, wodurch die Kühlluft den Behälter zu umspülen vermag, wobei im Abstand über der Öffnung (19) des Behälters (18) eine geschlossenwandig ausgebildete, herausnehmbar angeordnete Ablage (30) vorgesehen ist, mit deren Hilfe eine Führung für die Kühlluft zum Behälter hin über dessen Öffnung (19) hinweg gebildet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
F25D 25/02

IPC 8 full level
F25D 25/02 (2006.01); **F25D 17/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
F25D 25/021 (2013.01); **F25D 17/04** (2013.01); **F25D 2317/061** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 736062 C 19430605 - ELEKTROLUX AG
• [A] US 3169383 A 19650216 - MORTON EVANS T, et al

Cited by
CN102575894A; FR2757935A1; EP1154211A1; CN114076470A; US2016245582A1; US10139152B2; WO2010121961A3

Designated contracting state (EPC)
CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0648990 A1 19950419; EP 0648990 B1 19970730; DE 4335094 A1 19950420; DE 59403540 D1 19970904; ES 2107725 T3 19971201

DOCDB simple family (application)
EP 94115941 A 19941010; DE 4335094 A 19931014; DE 59403540 T 19941010; ES 94115941 T 19941010