

Title (en)
Refrigerator door.

Title (de)
Kühlschranktür.

Title (fr)
Porte de réfrigérateur.

Publication
EP 0564952 A1 19931013

Application
EP 93105177 A 19930329

Priority
DE 9204742 U 19920406

Abstract (en)
A refrigerator door (1) with a shell-shaped inner wall (2) is provided, on the inside of its lateral, vertical, web-shaped edges (3), with catching recesses (16) or knob-like projections at a distance from one another for catching on the side parts (4, 4') of compartments (5) mounted on the edges. In order to be able simply and rapidly to adjust the compartments (5) mounted on the edges (3) to different heights according to the wishes of the user, resilient or sprung arms (18), which are provided with catching counter-parts (17) which can be engaged in the catching recesses (16) or on the knob-like projections, are mounted on the side parts (4, 4'). <IMAGE>

Abstract (de)
Eine Kühlschranktür (1) mit schalenförmiger Innenwand (2) ist auf der Innenseite ihrer seitlichen, vertikalen, stegförmigen Ränder (3) in Abstand voneinander mit Rastausnehmungen (16) oder noppenartigen Erhöhungen zum Aufrasten der Seitenteile (4,4') von an den Rändern gehaltenen Fächern (5) versehen. Um die an den Rändern (3) gehaltenen Fächer (5) einfach und schnell entsprechend den Wünschen des Benutzers auf unterschiedliche Höhen einstellen zu können, sind an den Seitenteilen (4,4') federnde oder abgefederte Arme (18) gehalten, die mit in die Rastausnehmungen (16) einrastbaren oder auf die noppenartigen Erhöhungen aufrastbaren Gegenrastteilen (17) versehen sind. <IMAGE>

IPC 1-7
F25D 23/04

IPC 8 full level
F25D 23/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
F25D 23/04 (2013.01)

Citation (search report)

- [XP] DE 9204742 U1 19920604
- [X] US 3682521 A 19720808 - KESLING KEITH K
- [X] US 3807822 A 19740430 - AMORE L
- [Y] DE 8613323 U1 19860703
- [A] DE 8517976 U1 19850912
- [A] GB 1277699 A 19720614 - GEN MOTORS FRANCE [FR]
- [A] US 4815685 A 19890328 - ROBERTS JOHN J [US], et al
- [A] DE 1105892 B 19610504 - BOSCH GMBH ROBERT

Cited by
EP0825401A3; CN102612630A; WO2013182429A1; EP0825401A2; WO2013050399A2; WO2007023463A3; WO2004104503A1; EP3217129A1; DE102017002245A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 9204742 U1 19920604; DE 59302725 D1 19960704; DE 59302759 D1 19960704; EP 0564952 A1 19931013; EP 0564952 B1 19960529; EP 0634616 A1 19950118; EP 0634616 B1 19960529; ES 2087600 T3 19960716; ES 2087783 T3 19960716

DOCDB simple family (application)
DE 9204742 U 19920406; DE 59302725 T 19930329; DE 59302759 T 19930329; EP 93105177 A 19930329; EP 94114814 A 19930329; ES 93105177 T 19930329; ES 94114814 T 19930329