

Title (en)
Refrigerator with freezing compartment.

Title (de)
Kühlschrank mit Gefrierfach.

Title (fr)
Armoire frigorifique à compartiment de congélation.

Publication
EP 0564705 A2 19931013 (DE)

Application
EP 92119894 A 19921120

Priority
DE 9204819 U 19920407

Abstract (en)
The freezing compartment of a refrigerator can be closed by a freezing-compartment door with a locking mechanism which is articulated on one freezing-compartment side. In order to guarantee that the user closes the freezing-compartment door completely, before the refrigerator door is closed, the freezing-compartment door (1) is provided in the region of its articulation (3) with a resilient element (5) which acts upon the door in the opening direction. <IMAGE>

Abstract (de)
Das Gefrierfach eines Kühlschranks ist durch eine an einer Gefrierfachseite angelenkte Gefrierfachtür mit Verriegelungsmechanismus verschließbar. Um zu gewährleisten, daß der Benutzer die Gefrierfachtür vollständig verschließt, bevor die Kühlschranktür geschlossen wird, ist die Gefrierfachtür (1) im Bereich ihrer Anlenkung (3) mit einem federnden Element (5) versehen, das diese in Öffnungsrichtung beaufschlagt. <IMAGE>

IPC 1-7
E05F 1/12; **F25D 23/02**

IPC 8 full level
E05F 1/12 (2006.01); **F25D 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
F25D 23/025 (2013.01)

Cited by
US7111363B2; FR2718517A1; CN111174522A

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0564705 A2 19931013; **EP 0564705 A3 19940406**; **EP 0564705 B1 19961106**; AT E145052 T1 19961115; DE 59207497 D1 19961212; DE 9204819 U1 19920604; ES 2093165 T3 19961216

DOCDB simple family (application)
EP 92119894 A 19921120; AT 92119894 T 19921120; DE 59207497 T 19921120; DE 9204819 U 19920407; ES 92119894 T 19921120