

Title (en)  
Refrigerator door.

Title (de)  
Kühlschranktür.

Title (fr)  
Porte de réfrigérateur.

Publication  
**EP 0580949 A1 19940202 (DE)**

Application  
**EP 93104944 A 19930325**

Priority  
DE 4225054 A 19920729

Abstract (en)  
In a refrigerator door (10) with, arranged on its inside (12), tray-like shelf compartments (18) which serve to receive standard vessels which can be set down therein, such as bottles, parallelepipedal packets or the like, the stability of which is supported, during opening of the refrigerator door (10), by a U-shaped holding bow (30) held in receptacles (19) by the holding moment generated as a result of its force of gravity, an additional holding moment is superimposed on the holding moment. <IMAGE>

Abstract (de)  
Bei einer Kühlschranktür (10) mit auf ihrer Innenseite (12) angeordneten, schalenartigen Ablagefächern (18), die zur Aufnahme von darin abstellbaren Standardbehältnissen wie Flaschen, quaderförmigen Tüten oder dgl. dienen, deren Standsicherheit beim Öffnen der Kühlschranktür (10) durch einen U-förmigen, in Aufnahmen (19) gehaltenen Haltebügel (30) durch das aufgrund seiner Schwerkraft erzeugten Haltemoments unterstützt wird, ist dem Haltemoment ein zusätzliches Haltemoment überlagert. <IMAGE>

IPC 1-7  
**F25D 23/04**

IPC 8 full level  
**F25D 23/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F25D 23/04** (2013.01); **F25D 2331/803** (2013.01)

Citation (search report)  
• [YD] DE 1083837 B 19600623 - FRIGECO SA SOC  
• [Y] US 2976101 A 19610321 - ROONEY WILLIAM J  
• [A] FR 1286742 A 19620309  
• [A] US 2136558 A 19381115 - CHARLES MANSHEL  
• [A] GB 1098187 A 19680110 - ENGLISH ELECTRIC CO LTD  
• [A] FR 1219015 A 19600513 - BOSCH GMBH ROBERT  
• [A] DE 1193972 B 19650603 - ELECTROLUX AB

Cited by  
ES2160454A1; WO2004104503A1; WO0014465A1

Designated contracting state (EPC)  
DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)  
**DE 4225054 C1 19930715**; DE 59305031 D1 19970220; EP 0580949 A1 19940202; EP 0580949 B1 19970108; ES 2099307 T3 19970516; TR 26728 A 19950515

DOCDB simple family (application)  
**DE 4225054 A 19920729**; DE 59305031 T 19930325; EP 93104944 A 19930325; ES 93104944 T 19930325; TR 34493 A 19930428