

Title (en)

Supporting element for intermediate floor introducible into a furniture's innerspace.

Title (de)

Tragteil für in den Innenraum eines Möbels einbringbare Zwischenböden.

Title (fr)

Élément porteur pour plancher intermédiaire à introduire dans l'espace intérieur d'un meuble.

Publication

EP 0582781 A1 19940216 (DE)

Application

EP 93106622 A 19930422

Priority

DE 4226601 A 19920811

Abstract (en)

In a supporting element, in particular supporting element (20, 40) for supporting shelves (13) which divide the inner space formed in a piece of refrigerating furniture (10) by its containers for articles to be cooled into individual compartments, the walls (16) delimiting the inner space having receivers (17), into which the fastening elements (21) of the supporting elements (20, 40) can be introduced, the supporting element (20, 40) is mounted in a twistproof manner by a single fastening element (21) on the receivers (17) arranged on the walls (16) of the inner space. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Tragteil, insb. Tragteil (20,40) zur Abstützung von Ablagen (13), die den in einem Kühlmöbel (10) durch dessen Kühlgutbehälter gebildeten Innenraum in einzelne Fächer aufteilen, wobei die den Innenraum begrenzenden Wandungen (16) Aufnahmen (17) aufweisen, in welche die Befestigungsteile (21) der Tragteile (20,40) einbringbar sind, ist das Tragteil (20,40) verdrehsicher durch ein einziges Befestigungselement (21) an den, an den Wandungen (16) des Innenraums angeordneten Aufnahmen (17) gehalten. <IMAGE>

IPC 1-7

F25D 23/06; **A47B 96/06**; **A47B 57/48**

IPC 8 full level

A47B 57/48 (2006.01); **A47B 96/06** (2006.01); **F25D 23/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 57/485 (2013.01); **A47B 96/06** (2013.01); **F25D 23/067** (2013.01); **A47B 2220/0041** (2013.01); **F25D 2400/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAY] US 4534530 A 19850813 - DANKO ARTHUR J [US]
- [Y] FR 2323967 A1 19770408 - ELECTROLUX AB [SE]
- [XA] US 2852329 A 19580916 - SMITH ROBERT F
- [A] US 3235219 A 19660215 - EDWARD GREEN JOHN
- [A] US 4732358 A 19880322 - HUGHES ROBERT T [US], et al
- [A] GB 1540224 A 19790207 - BEAUTILITY LTD
- [A] US 4819901 A 19890411 - MACDONALD PAUL M [US]
- [A] US 4909465 A 19900320 - LYMAN LEON B [US]
- [A] DE 1962946 U 19670629 - BBC BROWN BOVERI & CIE [DE]
- [A] DE 8535333 U1 19860206
- [A] US 2308330 A 19430112 - HARBISON GEORGE C
- [A] FR 2014096 A1 19700410 - ILLINOIS TOOL WORKS
- [A] GB 732531 A 19550629 - S J DOWNHAM & CO LTD, et al
- [A] US 2626773 A 19530127 - BACKMAN RODGER J

Cited by

CN104949422A; CN106705555A; US2017082353A1; CN104236228A; EP1756493A4; CN102997544A; EP3067647A1; WO2005078365A1; US8197019B2

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0582781 A1 19940216; **EP 0582781 B1 19971001**; DE 4226601 A1 19940217; DE 59307456 D1 19971106; ES 2110021 T3 19980201; TR 27831 A 19950831

DOCDB simple family (application)

EP 93106622 A 19930422; DE 4226601 A 19920811; DE 59307456 T 19930422; ES 93106622 T 19930422; TR 54393 A 19930723