

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 0582785 A1 19940216 (DE)

Application

EP 93107383 A 19930506

Priority

DE 4226602 A 19920811

Abstract (en)

In a supporting element, in particular supporting element for supporting shelves (13) which are arranged in the inner space of a piece of refrigerating furniture (10), the walls (46) delimiting the inner space being equipped with receivers (45), into which the fastening elements of the supporting elements (20, 30), which are made in the form of pins (40), can be introduced snugly against the walls thereof, the pins (40) are designed as hollow pins, the walls (42) of which delimiting the cavity (41) are provided in the axial direction of the pin with indentations (43) which lie opposite one another in pairs and reduce the thickness of the walls (42). <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Tragteil, insb. Tragteil zur Abstützung von im Innenraum eines Kühlmöbels (10) angeordneten Ablagen (13), wobei die den Innenraum begrenzenden Wände (46) mit Aufnahmen (45) ausgestattet sind, in welche die als Zapfen (40) ausgeführten Befestigungselemente der Tragteile (20,30) anschmiegend an deren Wandungen einbringbar sind, sind die Zapfen (40) als Holzapfen ausgebildet, deren den Hohlraum (41) begrenzenden Wandungen (42) in Achsrichtung des Zapfens mit paarweise einander gegenüberliegenden, Einbuchtungen (43) versehen sind, die die Stärke der Wandungen (42) vermindern. <IMAGE>

IPC 1-7

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

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

A47B 57/485 (2013.01); **F25D 23/067** (2013.01); **F25B 2500/13** (2013.01); **F25D 2400/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4735468 A 19880405 - TAYLOR JR BENSON T [US], et al
- [A] GB 732531 A 19550629 - S J DOWNHAM & CO LTD, et al
- [A] FR 2323967 A1 19770408 - ELECTROLUX AB [SE]
- [A] US 4534530 A 19850813 - DANKO ARTHUR J [US]
- [A] US 2141892 A 19381227 - WILSON CARY C
- [A] DE 1014391 B 19570822 - ILLINOIS TOOL WORKS
- [A] GB 729887 A 19550511 - VER DEUTSCHE METALLWERKE AG

Cited by

EP2108908A1; WO2006069874A1; WO2005093348A1; US8052237B2

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0582785 A1 19940216; **EP 0582785 B1 19951213**; DE 4226602 A1 19940217; DE 59301156 D1 19960125; ES 2082548 T3 19960316; TR 27006 A 19940914

DOCDB simple family (application)

EP 93107383 A 19930506; DE 4226602 A 19920811; DE 59301156 T 19930506; ES 93107383 T 19930506; TR 54593 A 19930723