

Title (en)
A CARCASE, FAVOURABLY FURNITURE-CARCASE.

Title (de)
EIN GESTELL, INSBESONDERE MÖBELGESTELL.

Title (fr)
CADRE, EN PARTICULIER CADRE DE MOBILIER.

Publication
EP 0097658 A1 19840111 (DE)

Application
EP 82903339 A 19821125

Priority
HU 354481 A 19811126

Abstract (en)
[origin: WO8301890A1] A carcase, favourably to furniture-carcase. It has columns, interconnecting pieces attached to them and clamps joining the columns and interconnecting pieces. Essentially, the columns consist of parallel column members adjusted to each other. At least at two places - favourably at the ends of the column members - they are attached to each other by means of a coupling member overlapping two column members and/or intermediate interconnecting piece joining two columns with two releasable clamps. Each column member is clamped to the coupling member and/or the interconnecting piece. The carcase has interconnecting pieces which join the column members. They have sections adjusted to the drift-holes made by the notches on the surfaces of two column members facing each other. In the range of these drift-holes the interconnecting pieces have shoulders, edges or similar configurations which are supported by the column surfaces and which prevent them from displacement as compared to the columns. The essence of the invention is that by means of minimum expenditure of human labour, material and energy provides the production of furniture on high aesthetic level and use-value. They are available to the customers in unit packets. The customer can mount it by himself without using any tools and professional skill. The specific expenditure of storage and transport is minimum. Due to the releasable attachments, the piece of furniture can be dismounted, no glue application to tapestry or mechanical clapping are required (nailing) so it can be easily removed and reput in case of cleaning or substitution.

Abstract (fr)
Le cadre, en particulier un cadre pour mobilier, possède des montants, des pièces d'interconnexion attachées à ces montants et des éléments de serrage assemblant les montants et les pièces d'interconnexion. Essentiellement, les montants consistent en des éléments parallèles de montants ajustés les uns par rapport aux autres. Ces éléments de montants, au moins en deux endroits et de préférence aux extrémités de ces éléments de montants, sont rattachés les uns aux autres à l'aide d'un organe d'accouplement chevauchant deux éléments de montants et/ou une pièce d'interconnexion intermédiaire reliant deux montants avec deux brides de serrage libérables. Chaque élément de montant est bridé sur l'organe d'accouplement et/ou sur la pièce d'interconnexion. Le cadre possède des pièces d'interconnexion qui assemblent les éléments de montants. Elles ont des sections adaptées aux trous réalisés par les entailles sur les surfaces de deux éléments de montants face à face. Dans la plage de ces trous de réglage, les pièces d'interconnexion ont des épaulements, des bords ou configurations similaires qui sont supportées par les surfaces des montants et qui les empêchent de se déplacer par rapport aux montants. La caractéristique de l'invention réside dans le fait qu'avec un coût minimum de main-d'oeuvre, de matériau et d'énergie on obtient une production d'un mobilier à la fois esthétique et utile. Ces articles de mobilier sont disponibles aux clients sous forme d'unités emballées. Le client peut le monter lui-même sans l'utilisation d'outil et sans qualification professionnelle. Les coûts de stockage et de transport sont réduits au minimum. Grâce aux fixations libérables, l'article de mobilier peut être démonté, l'application de colle sur la tapisserie et une fixation mécanique telle que l'utilisation de clous ne sont pas nécessaires de manière à l'enlever et la remettre facilement en cas de nettoyage ou changement.

IPC 1-7
A47B 57/08; **A47C 4/08**

IPC 8 full level
A47B 47/00 (2006.01); **A47B 57/08** (2006.01); **A47C 4/02** (2006.01); **A47C 4/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47B 47/00 (2013.01 - EP US); **A47C 4/02** (2013.01 - EP US); **A47C 4/03** (2013.01 - EP US); **Y10T 403/44** (2015.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
BE FR

DOCDB simple family (publication)
WO 8301890 A1 19830609; AT 383021 B 19870511; AT A905882 A 19861015; AU 9126982 A 19830617; CH 660948 A5 19870630; DE 3249214 T1 19831117; DK 153282 B 19880704; DK 153282 C 19890424; DK 339083 A 19830725; DK 339083 D0 19830725; EP 0097658 A1 19840111; EP 0097658 A4 19851211; FI 832657 A0 19830721; FI 832657 A 19830721; GB 2122888 A 19840125; GB 2122888 B 19850605; GB 8319997 D0 19830824; HU 183707 B 19840528; NL 8220419 A 19831003; NO 832668 L 19830721; SE 446296 B 19860901; SE 8304139 D0 19830726; SE 8304139 L 19830726; US 4576353 A 19860318

DOCDB simple family (application)
HU 8200062 W 19821125; AT 905882 A 19821125; AU 9126982 A 19821125; CH 406483 A 19821125; DE 3249214 T 19821125; DK 339083 A 19830725; EP 82903339 A 19821125; FI 832657 A 19830721; GB 8319997 A 19821125; HU 354481 A 19811126; NL 8220419 A 19821125; NO 832668 A 19830721; SE 8304139 A 19830726; US 52237583 A 19830726