

Title (en)

CHAIR COMPRISING SEAT, BACKREST AND LEGS.

Title (de)

STUHL MIT SITZ, RÜCKENLEHNE UND BEINEN.

Title (fr)

CHAISE COMPORTANT UNE ASSISE, UN DOSSIER ET DES PIEDS.

Publication

EP 0204705 A1 19861217 (EN)

Application

EP 85901119 A 19850215

Priority

DK 67584 A 19840215

Abstract (en)

[origin: EP0152392A2] A chair comprising a backrest and seat in one piece manufactured of a preferably anisotropic or laminated material having a generally uniform thickness, which chair can be provided with a chassis with legs, is stackable or can be placed so as to create a row of chairs, has a number a disadvantages connected with it, showing both during manufacture and during use. The disadvantages relating to the manufacture are essentially caused by the fact that the chair is to be assembled with an often heavy chassis, which both enhances the costs of manufacture and increases the weight, whereby the chair becomes heavy and difficult to transport. The disadvantages relating to the use are essentially caused by the construction of the chair, in that it for example is difficult to fasten wood screws in work pieces with small material thickness, and the use of wood bolts or rivets demands machining of the top surface of the chair, and also that the chair as a consequence of joints and corners often is difficult to clean. These disadvantages are effectively met in that the legs (3) are constituted by sideways directed extensions of the seat surface (1), said extensions being bent in an opposite direction relative the backrest (2), and in that the seat (1), the backrest (2) and the legs (3) are made from one work piece. With thus designed legs (3) a number of advantages are achieved with respect to the assemblage, the price, material utilization, weight and transport.

Abstract (fr)

Chaise comportant un dossier et une assise fabriqués en une pièce à partir d'un matériau de préférence anisotrope ou laminé, d'une épaisseur généralement uniforme, pouvant être dotée d'un châssis et de pieds, empilable ou pouvant être placée de manière à former une rangée de chaises, comportant un certain nombre de désavantages qui lui sont liés et qui se présentent à la fois pendant la fabrication et l'utilisation. Les désavantages relatifs à la fabrication sont essentiellement provoqués par le fait que la chaise doit être assemblée souvent avec un châssis lourd, accroissant les coûts de fabrication et augmentant le poids, si bien que la chaise est lourde et difficile à transporter. Les désavantages relatifs à l'utilisation sont essentiellement provoqués par la construction de la chaise: par exemple, il est difficile de fixer des vis en bois dans des pièces à usiner de faible épaisseur, l'utilisation de rivets ou de boulons en bois nécessite l'usinage de la surface supérieure de la chaise et la chaise, en raison des joints et des coins est souvent difficile à nettoyer. Ces désavantages sont résolus efficacement par le fait que les pieds (3) sont formés par des extensions dirigées latéralement de la surface d'assise (1), lesdites extensions étant pliées selon une direction opposée par rapport au dossier (2) et par le fait que l'assise (1), le dossier (2) et les pieds (3) sont fabriqués à partir d'une seule pièce à usiner. Grâce au design des pieds (3), on obtient un certain nombre d'avantages relatifs au montage, au prix, à l'utilisation du matériau, au poids et au transport.

IPC 1-7

A47C 5/14

IPC 8 full level

A47C 3/04 (2006.01); **A47C 3/12** (2006.01); **A47C 5/04** (2006.01); **A47C 5/12** (2006.01); **A47C 5/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 3/04 (2013.01); **A47C 3/12** (2013.01); **A47C 5/04** (2013.01); **A47C 5/12** (2013.01); **A47C 5/14** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8503627A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0152392 A2 19850821; **EP 0152392 A3 19861008**; **EP 0152392 B1 19900718**; AU 3938185 A 19850910; CA 1249211 A 19890124; DE 3578664 D1 19900823; DK 149545 B 19860721; DK 149545 C 19861229; DK 67584 A 19850816; DK 67584 D0 19840215; EP 0204705 A1 19861217; ES 284634 U 19850801; ES 284634 Y 19860416; JP S61501194 A 19860619; NO 853890 L 19851002; WO 8503627 A1 19850829; ZA 851105 B 19851127

DOCDB simple family (application)

EP 85850054 A 19850215; AU 3938185 A 19850215; CA 474301 A 19850214; DE 3578664 T 19850215; DK 67584 A 19840215; EP 85901119 A 19850215; ES 284634 U 19850214; JP 50087585 A 19850215; NO 853890 A 19851002; SE 8500078 W 19850215; ZA 851105 A 19850214