

Title (en)
A BED OR SITTING FURNITURE FRAME.

Title (de)
BETT- ODER SITZMÖBELGESTELL.

Title (fr)
CADRE DE LIT OU DE SIEGE.

Publication
EP 0478658 A1 19920408 (EN)

Application
EP 90909820 A 19900619

Priority
DE 8907507 U 19890620

Abstract (en)
[origin: WO9015555A1] A bed frame (1) consisting of two U-shaped end sections (2) interconnected by side bars (3) with slats (4) forming a furniture bottom. The side bars being provided, on the interior side (10), with through recesses (11) for housing said slats in an arbitrary or a predetermined position, e.g. by means of plastic lining with pockets for each slat. The side bars (3) and/or the end sections (2) being formed out of a metal sheet, the free longitudinal edges of which forming part of the frame bottom (12) by overlapping each other and constituting the load carrying side of said recesses. The one of these longitudinal edges being bent around the other to form triple wall thickness. The upper and/or the lower side of side bars (3) and end sections (2) contain dovetail-shaped through grooves (13) for receiving fasteners (22) and a ticking (23). The frame may be manufactured as a welded unity or as a set to be assembled by customers.

Abstract (fr)
L'invention concerne un cadre de lit (1) composé de deux sections terminales (2) en forme de U, reliées par des barres latérales (3), des lattes (4) formant la partie inférieure du meuble. Les barres latérales comportent, sur leur côté intérieur (10), des évidements de passage (11) destinés à loger lesdites lattes dans une position arbitraire ou prédéterminée, par exemple au moyen d'une garniture en plastique dotée de poches pour chaque latte. Lesdites barres latérales (3) et/ou lesdites sections terminales (2) se composent d'une plaque métallique, dont les bords longitudinaux libres font partie de la partie inférieure (12) du cadre, en se chevauchant mutuellement, et constituent le côté porteur de charge desdits évidements. Un desdits bords longitudinaux est courbé autour de l'autre, afin de former une épaisseur à triple paroi. Les côtés supérieur et/ou inférieur desdites barres latérales (3) et desdites sections terminales (2), contiennent des gorges de passage (13) en queue-d'aronde, destinées à recevoir des fixations (22) ainsi qu'un couil (23). On peut fabriquer ledit cadre sous la forme d'une unité soudée, ou sous la forme d'un ensemble à monter par le client.

IPC 1-7
A47C 19/00; A47C 23/00

IPC 8 full level
A47C 19/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 19/005 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9015555A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9015555 A1 19901227; AU 5845590 A 19910108; EP 0478658 A1 19920408

DOCDB simple family (application)
SE 9000432 W 19900619; AU 5845590 A 19900619; EP 90909820 A 19900619