

Title (en)

Bed frame for assembly of single beds side-by-side to form a double bed

Title (de)

Bettgestell für paarweise nebeneinander zu einem Doppelbett zusammenstellbare Einzelbetten

Title (fr)

Structure d'un lit pour rassembler deux lits d'une personne en un lit double

Publication

EP 0771541 A1 19970507 (DE)

Application

EP 96117218 A 19961026

Priority

DE 19541267 A 19951106

Abstract (en)

The beds have a frame (1) which has at least one narrow-wall metal plate (2) on at least one long side. The plate is displaced inwards and its outer surfaces do not project beyond the outline of the mattress (7). The plate is preferably made of aluminium and bent at the corners to form at least part of the foot and part of the head frame. It is attached by bolts to cross beams (8) parallel to the foot and head frames. A mechanism at the base allows the frame to be displaced horizontally and to be adjusted in height.

Abstract (de)

Ein Bettgestell für paarweise nebeneinander zu einem Doppelbett zusammenstellbare Einzelbetten, insbesondere Hotelbetten, mit einem umlaufenden Bettrahmen, der einen Aufnahmebereich für zumindest eine Matratze umgrenzt und die Matratze in einem unteren Teil seitlich umfaßt, wird in der Weise ausgestaltet, daß der Bettrahmen aus zumindest einer schmalwandigen Metallplatte besteht, die zumindest an den Längsseiten des Bettgestells bezüglich des Grundrisses der Matratze(n) soweit nach innen gesetzt ist, daß sie mit ihren Außenflächen nicht über den Matratzengrundriß vorsteht, um eine sichere und stabile Halterung der Matratze auf dem Bettgestell als auch einen nahezu lückenlosen Übergang der beiden Matratzen in der zusammenstehenden Stellung zu ermöglichen. <IMAGE>

IPC 1-7

A47C 19/02; **A47C 19/00**

IPC 8 full level

A47C 17/36 (2006.01); **A47C 19/00** (2006.01); **A47C 19/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47C 17/36 (2013.01 - EP US); **A47C 19/00** (2013.01 - EP US); **A47C 19/028** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4524471 A 19850625 - MANSOURI MANSOUR N [US], et al
- [A] US 3991428 A 19761116 - HANSON PAUL B

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0771541 A1 19970507; **EP 0771541 B1 20010328**; AT E200014 T1 20010415; DE 19541267 A1 19970507; DE 59606660 D1 20010503; ES 2159341 T3 20011001; US 5797152 A 19980825

DOCDB simple family (application)

EP 96117218 A 19961026; AT 96117218 T 19961026; DE 19541267 A 19951106; DE 59606660 T 19961026; ES 96117218 T 19961026; US 74144796 A 19961031