

Title (en)

Articulated frame for a bed, reclining chair or armchair.

Title (de)

Artikulierter Rahmen für Bett, Liegestuhl oder Lehnstuhl.

Title (fr)

Armature articulée pour lit, siège de relaxation ou fauteuil.

Publication

EP 0009003 A2 19800319 (FR)

Application

EP 79810080 A 19790828

Priority

- CH 914278 A 19780830
- CH 914578 A 19780830

Abstract (en)

[origin: ES483724A1] Disclosed is an adjustable bed or chair apparatus having a backrest, seat, and legrest or kneerest, each of which is angularly adjustable relative to a support frame and the legrest and backrest are lengthwise adjustable for respectively different leg and torso lengths. A curved lever is pivotally attached to the support frame, backrest, and seat such that an occupant of the apparatus can angularly adjust the seat and backrest relative to the support frame by means of a hand lever. Locking of the angular positions of the backrest and seat is facilitated by a strap, spring, and cam arrangement.

Abstract (fr)

L'armature d'un lit articulé comprend essentiellement un dossier 1, un siège 2 et un appui-jambes 3, montés sur un berceau 4. Le dossier 1 et l'appui-jambes 3 sont montés pivotants sur ce berceau 4. Le dossier 1 et l'appui-jambes 3 présentent des alésages 12, 17, 30, 31, espacés l'un de l'autre et susceptibles de coopérer avec des pivots 13, 29 d'articulation solidaires du berceau 4. Suivant les alésages 12, 30 ou 17, 31, dans lesquels sont montés les pivots 13, 29, la longueur utile de l'armature est différente. Cette longueur utile peut être modifiée sans difficulté en fonction de la taille d'un utilisateur.

IPC 1-7

A47C 20/18

IPC 8 full level

A47C 1/022 (2006.01); **A47C 13/00** (2006.01); **A47C 17/17** (2006.01); **A47C 17/175** (2006.01); **A47C 20/04** (2006.01); **A47C 20/08** (2006.01); **A47C 20/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47C 20/047 (2013.01 - EP US); **A47C 20/08** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0009003 A2 19800319; **EP 0009003 A3 19800402**; **EP 0009003 B1 19820714**; AT E1330 T1 19820715; AU 5029679 A 19800306; AU 527149 B2 19830217; BR 7905799 A 19800520; CA 1163757 A 19840320; CH 623218 A5 19810529; DE 2963344 D1 19820902; ES 483724 A1 19800301; JP S5666213 A 19810604; US 4406027 A 19830927

DOCDB simple family (application)

EP 79810080 A 19790828; AT 79810080 T 19790828; AU 5029679 A 19790823; BR 7905799 A 19790830; CA 334703 A 19790829; CH 914278 A 19780830; DE 2963344 T 19790828; ES 483724 A 19790829; JP 11103079 A 19790829; US 7049779 A 19790828