Title (en)

Adjustable reclining furniture and frame for it

Title (de)

Verstellbare Liege und dazugehöriger Liegerahmen

Title (fr)

Meuble de couchage réglable et cadre pour un tel meuble

Publication

EP 1243206 A2 20020925 (DE)

Application

EP 02405153 A 20020301

Priority

CH 5232001 A 20010321

Abstract (en)

The frame for an adjustable sun bed which is made up of three sections (31 -33) has two side members (21, 22). The two end sections (31, 33) are mounted on the frame by pivots which can slide along the frame relative to each other. These can be locked in position.

Abstract (de)

Der Rahmen (2) für eine verstellbare Liege (1) umfasst zwei parallele Längsholme (21, 22). Mindestens einer der Längsholme (21) beinhaltet erste Befestigungsmittel (41) zur Befestigung eines ersten Segmentes (31) einer Liegefläche (3) und zweite Befestigungsmittel (42) zur Befestigung eines zweiten Segmentes (33) der Liegefläche (3). Die ersten (41) und die zweiten Befestigungsmittel (42) sind relativ zueinander in Längsrichtung verschiebbar. Weiter beinhaltet der Längsholm (21) Arretiermittel (5) zur reversiblen Festlegung der Entfernung zwischen den ersten (41) und den zweiten Befestigungsmitteln (42). Diese Arretiermittel (5) beinhalten vorzugsweise eine reversible formschlüssige Verbindung, bspw. ein mit den zweiten Befestigungsmitteln (42) verbundenes kammförmiges Element (51) mit Zähnen (52) und dazwischen liegenden Ausnehmungen (53) einerseits und einen mit den ersten Befestigungsmitteln (41) verbundenen Zapfen (54) andererseits. Der Zapfen (54) ist zum Eingreifen in die Ausnehmungen (53) geeignet und ragt als schwenkbarer Griff aus dem Längsholm (21) heraus. <IMAGE>

IPC 1-7

A47C 20/08

IPC 8 full level

A47C 20/08 (2006.01); **A47C 20/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 20/08 (2013.01)

Cited by

EP3078300A1; BE1022923B1; WO2022191784A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1243206 A2 20020925; **EP 1243206 A3 20040102**; **EP 1243206 B1 20050720**; AT E299656 T1 20050815; DE 50203655 D1 20050825; HK 1051302 A1 20030801; HK 1051302 B 20051118

DOCDB simple family (application)

EP 02405153 A 20020301; AT 02405153 T 20020301; DE 50203655 T 20020301; HK 03102170 A 20030325