

Title (en)
Adjustable lying-furniture

Title (de)
Verstellbare Liege

Title (fr)
Meuble de couchage réglable

Publication
EP 0928580 A2 19990714 (DE)

Application
EP 98124505 A 19981222

Priority
DE 29800216 U 19980109

Abstract (en)
Actuating mechanism for an adjustable lounger with seat part linked to a frame and movable into one of two fixed positions closes of a transverse rotatable shaft (15) operated by a handle at the side and a toggle lever (13) with one arm (16) fixed to the shaft and the other arm (18) fastened to the seat part (7). The angle of inclination of the seat part relative to the frame is changed by turning the transverse shaft to move the toggle lever from a bent position into an extended position. Preferably, the extended position is over top dead centre when the arm of the lever attached to the seat part comes up against a stop (20) in the form of a flat surface.

Abstract (de)
Bei einer verstellbaren Liege mit einem Gestell (1), einer aus einem jeweils neigungsverstellbaren Sitz- und Rückenteil bestehenden Liegefläche und gegebenenfalls einer Beinauflage, ist das Sitzteil (7) am Gestell (1) angelenkt und mittels einer in Abstand zum Gelenk zwischen dem Gestell und dem Sitzteil wirksamen Betätigungseinrichtung in wenigstens zwei Fest-Positionen verstellbar. Die Betätigungseinrichtung besteht aus einer am Gestell (1) gelagerten und mittels wenigstens einer seitlichen Handhabe (10) drehbaren Querwelle (15) und einem Kniehebel (13), dessen einer Schenkel (16) drehfest auf der Querwelle sitzt und dessen anderer Schenkel (18) am Sitzteil (7) gelagert ist und der durch Drehen der Querwelle (15) aus einer Knicklage in eine Strecklage mit jeweils unterschiedlicher Neigungslage des Sitzteils (7) gegenüber dem Gestell (1) bringbar ist.
<IMAGE>

IPC 1-7
A47C 1/028; **A47C 1/14**

IPC 8 full level
A47C 1/024 (2006.01); **A47C 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 1/024 (2013.01); **A47C 1/143** (2013.01)

Cited by
DE202014000986U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 29800216 U1 19981105; EP 0928580 A2 19990714; EP 0928580 A3 20020508

DOCDB simple family (application)
DE 29800216 U 19980109; EP 98124505 A 19981222