

Title (en)
Settee, transformable into a bed.

Title (de)
Sitzmöbel, in Bett verwandelbar.

Title (fr)
Meuble formant un siège transformable en lit.

Publication
EP 0527119 A1 19930210 (FR)

Application
EP 92870118 A 19920806

Priority
NL 9101352 A 19910806

Abstract (en)
Piece of furniture forming a seat which can be converted into a bed, provided with a seat element (1) and a backrest element (2) which is joined thereto, which is linked to it by means of a hinge (3) in order to make the seat element (1) and the backrest element (2) pivot with respect to one another between an automatically stabilised position of the seat, in which the angle between the two elements is minimal, and a lying position of the bed, in which the angle between the two elements is maximum. Moreover, tabs are provided in order to support the seat element in the sitting position and the seat element (1) and the backrest element (2) in the lying position of the piece of furniture. A locking device (5) is placed between the backrest element (2) and the seat element (1) in order to lock together the seat element (1) and the backrest element (2), in the sitting position. This locking device (5) may be unlocked when the backrest element (2) tilting towards the lying position is tilted rearwards, and may again be automatically locked when the backrest element (2) is tilted again from the lying position towards the sitting position.

Abstract (fr)
Meuble formant siège transformable en lit, pourvu d'un élément siège (1) et d'un élément dossier (2) qui s'y raccorde, qui lui est relié par une charnière (3) pour faire pivoter l'un par rapport à l'autre l'élément siège (1) et l'élément dossier (2) entre une position automatiquement stabilisée du siège, dans laquelle l'angle entre les deux éléments est minimal et une position couchée du lit, dans laquelle l'angle entre les deux éléments est maximal. De plus, des pattes sont prévues pour soutenir l'élément siège dans la position assise et l'élément siège (1) et l'élément dossier (2) dans la position couchée du meuble. Entre l'élément dossier (1) et l'élément siège (2) est disposé un dispositif (5) de verrouillage pour verrouiller entre eux l'élément siège (1) et l'élément dossier (2), dans la position assise. Ce dispositif de verrouillage (5) peut être déverrouillé lorsqu'on fait basculer vers l'arrière l'élément dossier (2) basculant vers la position couchée et peut être de nouveau automatiquement verrouillé lorsque l'élément dossier (2) est basculé à nouveau de la position couchée vers la position assise.

IPC 1-7
A47C 17/16

IPC 8 full level
A47C 13/00 (2006.01); **A47C 17/16** (2006.01); **A47C 17/175** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47C 17/175 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
[A] FR 1438285 A 19660513 - HIMOLLA HIERL GMBH C

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE DK ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0527119 A1 19930210; EP 0527119 B1 19950215; AT E118319 T1 19950315; DE 69201415 D1 19950323; DE 69201415 T2 19950921; JP H05184436 A 19930727; NL 9101352 A 19930301; US 5315722 A 19940531

DOCDB simple family (application)
EP 92870118 A 19920806; AT 92870118 T 19920806; DE 69201415 T 19920806; JP 21024992 A 19920806; NL 9101352 A 19910806; US 1331693 A 19930204