

Title (en)

Bed with retractable side barrier

Title (de)

Bett mit versenkbarem seitlichem Gitter

Title (fr)

Lit à barrière latérale escamotable

Publication

EP 2030530 A2 20090304 (FR)

Application

EP 08160232 A 20080711

Priority

FR 0756470 A 20070713

Abstract (en)

The bed has two parallel arms (19) and a retractable lateral barrier element (17) extended along a side of a lower bed frame (13). Each arm is attached to the frame by a telescopic mechanism (21). The mechanism has inner and outer elements (22, 23) that are fixed to the frame and one of the arms. A connection secures the elements with one another to vary a transversal position of the barrier element during pivoting vertical displacement of the barrier element. The connection has a groove (26), and a pin (25) that is integrated to the element (22).

Abstract (fr)

Lit à barrière escamotable combinant un mouvement vertical et transversal. La barrière comprend deux bras parallèles (19) faisant partie d'un système à parallélogramme déformable et chaque bras est rattaché au cadre (13) par un mécanisme télescopique (21) à deux éléments (22, 23) intérieur et extérieur assujettis l'un à l'autre par une liaison de forme (25, 26) propre à faire varier la position transversale de l'élément de barrière en même temps que son déplacement vertical.

IPC 8 full level

A47C 21/08 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A61G 7/0507 (2013.01 - EP US); **A61G 7/0509** (2016.10 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

FR 2918551 A1 20090116; EP 2030530 A2 20090304; EP 2030530 A3 20090415; US 2009013465 A1 20090115; US 7712165 B2 20100511

DOCDB simple family (application)

FR 0756470 A 20070713; EP 08160232 A 20080711; US 17065908 A 20080710