

Title (en)
Spring mattress with raisable head rest.

Title (de)
Untermatratze mit hebbarem Kopfteil.

Title (fr)
Sommier à dossier relevable.

Publication
EP 0132203 A2 19850123 (FR)

Application
EP 84401499 A 19840717

Priority
FR 8312218 A 19830719

Abstract (en)
The spring mattress is intended to be covered by a mattress and comprises a fixed part and, on the side of the head, a raisable movable part. Its movable part (6-7) is joined to its fixed part (1-3) by two sets of small rods which are each arranged on a side of the spring mattress, each of these two sets consisting of two small rods (10 and 13) forming an articulated quadrilateral with the fixed and movable parts so that the movement of raising the movable part is accompanied by a moving back of its lower end which prevents the mattress (9) sliding on the fixed and movable parts of the spring mattress. <IMAGE>

Abstract (fr)
Le sommier est destiné à être recouvert par un matelas et comporte une partie fixe et, du côté de la tête, une partie mobile relevable. Sa partie mobile (6-7) est reliée à sa partie fixe (1-3) par deux jeux de biellettes qui sont disposés chacun d'un côté du sommier, chacun de ces jeux étant constitué de deux biellettes (10 et 13) formant un quadrilatère articulé avec les parties fixe et mobile de sorte que le mouvement de relèvement de la partie mobile s'accompagne d'un recul de son extrémité inférieure, ce qui évite le glissement du matelas (9) sur les parties fixe et mobile du sommier.

IPC 1-7
A47C 20/04

IPC 8 full level
A47C 20/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 20/04 (2013.01); **A47C 20/048** (2013.01)

Cited by
EP0656183A3; US5906017A; WO9401022A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0132203 A2 19850123; **EP 0132203 A3 19850306**; DK 351084 A 19850120; DK 351084 D0 19840718; FR 2549359 A1 19850125; FR 2549359 B1 19860919

DOCDB simple family (application)
EP 84401499 A 19840717; DK 351084 A 19840718; FR 8312218 A 19830719