

Title (en)

Mattress with pocketed springs arranged in rows.

Title (de)

Taschenfederkernmatratze mit in Reihen angeordneten Taschenfedern.

Title (fr)

Matelas avec des ressort logés en poches et disposés en rangées.

Publication

**EP 0578035 A1 19940112 (DE)**

Application

**EP 93109830 A 19930619**

Priority

- DE 4222096 A 19920707
- DE 4310416 A 19930331

Abstract (en)

A pocketed-spring mattress has pocketed springs (35) arranged in rows, each being arranged individually in a cloth pocket (20, 21). Each cloth pocket forms a receptacle (4) which is formed of an upper and a lower cloth body (15, 16) which are sewn together in the centre region. Cloth tabs (31), which cause a limitation of the freedom of movement of the individual pocketed springs (35), are formed from the cover between respectively adjacent pocketed springs of one row, above and below their centre region. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Taschenfederkernmatratze weist in Reihen angeordnete Taschenfedern (35) auf, die jeweils einzeln in einer Tuchtasche (20,21) angeordnet sind. Jede Tuchtasche bildet eine Aufnahme (4), die gebildet wird aus einem oberen und einem unteren Tuchkörper (15,16), die miteinander im Mittenbereich vernäht sind. Zwischen jeweils benachbarten Taschenfedern einer Reihe werden oberhalb und unterhalb ihres Mittenbereichs Tuchlappen (31) aus der Umhüllung gebildet, welche eine Begrenzung des Bewegungsspieles der einzelnen Taschenfedern (35) bewirken. <IMAGE>

IPC 1-7

**A47C 27/06**

IPC 8 full level

**A47C 27/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47C 27/063** (2013.01); **A47C 27/064** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3462779 A 19690826 - THOMPSON LLOYD W
- [X] US 4485506 A 19841204 - STUMPF WALTER [US], et al
- [A] US 4234983 A 19801125 - STUMPF WALTER [US]
- [A] US 4451946 A 19840605 - STUMPF WALTER [US]

Cited by

CN110761001A; CN114650753A; EP3621491A4; CN114176358A; CN105747679A; CN103653964A

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0578035 A1 19940112**; **EP 0578035 B1 19971217**; AT E161153 T1 19980115; DE 4222096 A1 19940113; DE 4310416 A1 19941006; DE 59307843 D1 19980129

DOCDB simple family (application)

**EP 93109830 A 19930619**; AT 93109830 T 19930619; DE 4222096 A 19920707; DE 4310416 A 19930331; DE 59307843 T 19930619