

Title (en)

SPRING, SUPPORTING SPRING SYSTEM AND MATTRESS, EACH COMPRISING SUCH A SPRING ASSEMBLY

Title (de)

FEDERLEISTENANORDNUNG, UNTERFEDERUNG UND MATRATZE, JEWEILS MIT EINER SOLCHEN FEDERLEISTENANORDNUNG

Title (fr)

ENSEMBLE DE LATTES FAISANT RESSORT, SYSTÈME DE RESSORTS INFÉRIEURS ET MATELAS DOTÉS D'UN TEL ENSEMBLE DE LATTES FAISANT RESSORT

Publication

EP 3320806 A1 20180516 (DE)

Application

EP 17200598 A 20171108

Priority

DE 202016106262 U 20161109

Abstract (de)

Eine Federleistenordnung 1 umfasst eine entgegen der Einfederungsrichtung konvex gewölbte Federleiste 2 und ein sich zwischen den Endabschnitten 4 der Federleiste 2 erstreckendes, auf der Druckschattenseite angeordnetes Zugelement 3. Das Zugelement ist flexibel, etwa ein Gurt 3 oder ein Seil, wobei der sich zwischen den Endabschnitten 4 der Federleiste 2 erstreckende Abschnitt des Zugelementes 3 kürzer ist als die Längserstreckung der gekrümmten Federleiste 2.

IPC 8 full level

A47C 23/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 23/061 (2013.01); **A47C 23/068** (2013.01)

Citation (applicant)

WO 2011103852 A2 20110901 - MANKAU DIETER [DE]

Citation (search report)

- [X] CH 245030 A 19461031 - SCHREIBER & CO SUCO WERK [CH]
- [X] AT 383731 B 19870810 - SCHERMANN RUDOLF [AT]
- [X] EP 0572895 A1 19931208 - SIMONE FRANCESCO [IT]
- [X] FR 2707279 A1 19950113 - DUBLED BERNARD [FR], et al
- [X] DE 3834542 A1 19890601 - EGGENWEILER GMBH ULRICH [DE]
- [A] AT 405783 B 19991125 - SCHWARZ HERIBERT [AT]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

DE 202016106262 U1 20161129; EP 3320806 A1 20180516; EP 3320806 B1 20200129; PL 3320806 T3 20201116

DOCDB simple family (application)

DE 202016106262 U 20161109; EP 17200598 A 20171108; PL 17200598 T 20171108