

Title (en)
Frame for sofas

Title (de)
Beschlag für Sofas

Title (fr)
Armature pour canapes

Publication
EP 1306032 A2 20030502 (FR)

Application
EP 02380214 A 20021018

Priority
ES 200102345 A 20011024

Abstract (en)
The sofa frame, comprising a supporting structure for cushions (11) and covers, is made up of two L-shaped modules (13'). Each module has two L-shaped elements (2', 3') with cross bars, connected at their forward ends by pivots (15), and at the top by levers (4) with two arms (5, 6). The upper module is sprung relative to the lower one by compression springs (10) so that the levers rock when a weight is applied to the sofa by a person sitting on it, at the same time tilting a rear headrest (12) into a near vertical position.

Abstract (fr)
L'armature comprend une structure portante composée de deux modules en «L» (13), formée de deux modules (13, 13') en «L» articulés à l'extrémité antérieure inférieure, le module (13') inférieur est fixe et le module (13) supérieur est susceptible de tourner autour d'un axe d'articulation horizontale (15). Des moyens d'articulation (25) unissent les deux modules à l'extrémité de ces derniers, à l'opposé de cette articulation horizontale. Un châssis (7), destiné à supporter un coussin ou un élément analogue, est solidaire aux moyens d'articulation, et un ressort (10) à compression unit les membres en «L». Lorsqu'une personne prend place, son poids exerce une force vers le bas, en faisant pression sur le ressort et en créant le basculement du module supérieur (13) de façon à ce que le châssis et par ce dernier l'appui-tête adoptent une position essentiellement verticale.
<IMAGE>

IPC 1-7
A47C 7/38

IPC 8 full level
A47C 7/38 (2006.01)

CPC (source: EP ES)
A47C 7/38 (2013.01 - EP ES); **A47C 7/402** (2013.01 - EP)

Cited by
EP2198752A1; EP1712156A1; ES2352391A1; US11812857B2; WO2016092248A1; US10932584B2; US11395549B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1306032 A2 20030502; EP 1306032 A3 20031203; ES 2212873 A1 20040801; ES 2212873 B1 20051116

DOCDB simple family (application)
EP 02380214 A 20021018; ES 200102345 A 20011024