

Title (en)

Fitting for sofa bed

Title (de)

Beschlag für ein Sitzmöbel

Title (fr)

Armature pour une meuble d'assise

Publication

EP 1475015 A1 20041110 (DE)

Application

EP 04450090 A 20040416

Priority

AT 6942003 A 20030508

Abstract (en)

Fitting for a seat that can be converted into a bed comprises arms (8) hinged at one end to a draw (3) and at the other end to the central region of an additional padding (4). Connecting rods (9) mounted at the rear end of the additional padding and connected to further connecting rods (10) mounted on the drawer are pivoted downward by about 180[deg] behind the additional padding to raise the additional padding. A tension spring (14) is arranged between at least one of the arms and the additional padding.

Abstract (de)

Ein Beschlag dient für ein Sitzmöbel, das in ein Bett umwandelbar ist und eine von einer Stellung unterhalb eines Sitzpolsters (2) ausziehbare Lade (3) aufweist, in der ein Zusatzpolster (4) angeordnet ist. Dieser ist nach dem Ausziehen der Lade (3) mittels des Beschlages aus der Lade (3) in Höhe des Sitzpolsters (2) anhebbar und stützt sich in dieser Stellung an seiner Vorderseite auf der Frontblende (5) der Lade (3) ab. Der Beschlag weist Arme (8) auf, die an einem Ende an der Lade (3), am anderen Ende im mittleren Bereich des Zusatzpolsters (4) angelenkt sind. Im Bereich des hinteren Endes des Zusatzpolsters (4) sind Lenker (9) gelagert, die um annähernd 180° von einer in der abgesenkten Stellung des Zusatzpolsters (4) hinter diesem nach oben weisenden Lage nach unten schwenkbar sind, und die mit je einem weiteren, an der Lade (3) gelagerten Lenker (10) verbunden sind. Zwischen wenigstens einem der Arme (8) und dem Zusatzpolster (4) ist eine Zugfeder (14) angeordnet. Dadurch wird eine sichere Zwischenstellung auch bei schweren Zusatzpolstern (4) erreicht. <IMAGE>

IPC 1-7

A47C 17/22

IPC 8 full level

A47C 17/13 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 17/134 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0963722 A1 19991215 - HOPPE KG HODRY METALLFAB [AT]
- [A] AT 403981 B 19980727 - HOPPE KG HODRY METALLFAB [AT]
- [A] DE 9400376 U1 19941013 - THUERINGER SPEZIALBETRIEB FUER [DE]
- [A] DE 9407534 U1 19940811 - SACHSENPOLSTER GMBH [DE]

Cited by

ITMI20120581A1

Designated contracting state (EPC)

CZ DE HU PL SI SK

DOCDB simple family (publication)

EP 1475015 A1 20041110; EP 1475015 B1 20060621; AT 412144 B 20041025; AT A6942003 A 20040315; DE 502004000795 D1 20060803; HR P20040413 A2 20050228; HR P20040413 B1 20120229; PL 1475015 T3 20061130; SI 1475015 T1 20061231

DOCDB simple family (application)

EP 04450090 A 20040416; AT 6942003 A 20030508; DE 502004000795 T 20040416; HR P20040413 A 20040507; PL 04450090 T 20040416; SI 200430071 T 20040416