

Title (en)

Sofa bed with a off-floor transformation fitting

Title (de)

Bettsofa mit bodenfreiem Verwandlungsbeschlag

Title (fr)

Canapé-lit doté d'une armature de transformation sans sol

Publication

**EP 1946678 A2 20080723 (DE)**

Application

**EP 07112427 A 20070713**

Priority

DE 202007000781 U 20070118

Abstract (en)

The bed sofa has three cushion parts and a conversion fitting with a first lever fitting (16) linked to the cushion support (14) of the third cushion part (15) and a lower seat frame (19) with a supporting element (17) on the end remote from the third cushion part. The supporting element is pivoted up in a first position of the third cushion part and forms a floor support in a second position of the third cushion part.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Bettsofa, welches ein erstes Polsterteil (8), ein zweites Polsterteil (12) und ein drittes Polsterteil (15) aufweist. Das erste Polsterteil (8) dient in einer ersten Position als Rückenpolster eines Sofas und in einer zweiten Position als Kopfpolster eines Bettes. Das zweite Polsterteil (12) dient in einer ersten Position als Sitzpolster des Sofas und in einer zweiten Position als Mittelpolster des Bettes. Das dritte Polsterteil (15) ist in einer ersten Position unterhalb des Sitzpolsters gelagert und dient in einer zweiten Position als Fußpolster des Bettes. Weiterhin weist das Bettsofa einen Verwandlungsbeschlag mit einem ersten Hebelbeschlag (16) auf, welcher an den Polsterträger (14) des dritten Polsterteils (15) und an einen Sitzunterrahmen (19) des Bettsofas angelenkt ist und in seinem vom Polsterträger (14) des dritten Polsterteils (15) abgelegenen Endbereich mit einem Stützelement (17) versehen ist. Dieses befindet sich in der ersten Position des dritten Polsterteils (15) in einer hochgeschwenkten Position und bildet in der zweiten Position des dritten Polsterteils (15) eine Bodenstütze.

IPC 8 full level

**A47C 17/13** (2006.01); **A47C 17/165** (2006.01); **A47C 17/207** (2006.01); **A47C 17/23** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47C 17/132** (2013.01); **A47C 17/165** (2013.01); **A47C 17/1655** (2013.01); **A47C 17/207** (2013.01); **A47C 17/2073** (2013.01); **A47C 17/2076** (2013.01); **A47C 17/23** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 29503472 U1 19960718 - KARMANN RHEINE GMBH & CO KG [DE]

Cited by

RU205971U1; KR101353034B1; RU200531U1; WO2016032965A1; US9622587B2; US9854916B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 1946678 A2 20080723**; **EP 1946678 A3 20091104**; **EP 1946678 B1 20110302**; AT E499863 T1 20110315; DE 202007000781 U1 20070426; DE 502007006597 D1 20110414

DOCDB simple family (application)

**EP 07112427 A 20070713**; AT 07112427 T 20070713; DE 202007000781 U 20070118; DE 502007006597 T 20070713