

Title (en)

Pivot fitting for a piece of furniture, in particular an upholstered piece of furniture

Title (de)

Schwenkbeschlag für ein Möbel, insbesondere ein Polstermöbel

Title (fr)

Armature pivotante pour un meuble, en particulier un meuble rembourré

Publication

EP 2617323 A1 20130724 (DE)

Application

EP 13151599 A 20130117

Priority

- DE 202012100202 U 20120119
- DE 102012100443 A 20120119

Abstract (en)

The fitting has tabs (1, 2) swingably connected around a common axis with one another and spring-force-acted against each other by a spiral spring (4). A pot-shaped covering part (16) surrounds the spring and transfers a force effect of the spring on one of the tabs. The spiral spring is beveled at an external end that is fixed in a receiving slot (17) of the covering part, where the spiral spring is polygonally beveled at an inner end. The covering part is fixed by a bolt (11) at the tabs, where the bolt is guided along a pivotal axis and includes a multi-sided connector (12).

Abstract (de)

Ein Schwenkbeschlag für ein Möbel, insbesondere ein Polstermöbel, mit einer ersten Lasche (1) und einer zweiten Lasche (2), die um eine gemeinsame Achse schwenkbar miteinander verbunden sind und die gegeneinander von einer Feder federkraftbeaufschlagt sind, wobei eine Abdeckung (16) vorgesehen ist, die die Feder umgibt und die eine Kraftwirkung der Feder auf eine der Laschen (1, 2) überträgt.

IPC 8 full level

A47C 1/026 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 1/026 (2013.01)

Citation (applicant)

JP 2008259613 A 20081030 - KOYO GIKEN KK

Citation (search report)

- [AP] EP 2532275 A1 20121212 - KOYO GIKEN KABUSHIKI KAISHA [JP]
- [A] EP 2123194 A1 20091125 - KOYO GIKEN KABUSHIKI KAISHA [JP]
- [AP] DE 102010055529 A1 20120628 - LUSCH GMBH & CO KG FERD [DE]
- [A] EP 2253246 A1 20101124 - KOYO GIKEN KABUSHIKI KAISHA [JP]

Cited by

CN110678106A; CN111955990A

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 102012100443 B3 20130523; CN 103222752 A 20130731; CN 103222752 B 20150805; DE 202012100202 U1 20130423; EP 2617323 A1 20130724; EP 2617323 B1 20140827; PL 2617323 T3 20150227

DOCDB simple family (application)

DE 102012100443 A 20120119; CN 201310082065 A 20130118; DE 202012100202 U 20120119; EP 13151599 A 20130117; PL 13151599 T 20130117