

Title (en)
pivoting hinge

Title (de)
Schwenkbeschlag

Title (fr)
Armature pivotante

Publication
EP 2526829 A1 20121128 (DE)

Application
EP 12450031 A 20120524

Priority
AT 7732011 A 20110527

Abstract (en)
The swivel fitting has a fastening element (4) for one furniture section and a pivotable fastening element (10) for other furniture section. The fastening element (10) is slidably mounted on a pivot arm (8) and is set sliding relative to other fastening element, through a movable arm (6), about an axis (7). The hinged rods (11) are pivoted on one side of movable arm via the fastening element (4). The middle bar of a three-part link chain is supported by an outer arm on the fastening element (4), and an outer link is articulated on fastening element (10).

Abstract (de)
Ein Schwenkbeschlag zur gelenkigen Verbindung von zwei Möbelteilen (3', 3'') eines Sitzmöbels, besitzt ein erstes Befestigungselement (4, 5) für das erste Möbelteil (3') und ein demgegenüber verschwenkbares zweites Befestigungselement (10) für das zweite Möbelteil (3''). Das zweite Befestigungselement (10) ist auf einem Schwenkarm (8) verschiebbar gelagert, der um eine Achse (7) schwenkbar ist, die auf einem gegenüber dem ersten Befestigungselement (4, 5) verschiebbaren Arm (6) angeordnet ist, wobei der Schwenkarm (8) auf einer Seite des Armes (6) über einen am ersten Befestigungselement (4, 5) angelenkten Lenker (11) verschwenkt wird, und auf der anderen Seite des verschiebbaren Armes (6) an der Achse (7) der mittlere Lenker (12) einer dreiteiligen Lenkerkette gelagert ist, von der ein äußerer Lenker (13) am ersten Befestigungselement (4, 5) und der zweite äußere Lenker (14) am zweiten Befestigungselement (10) angelenkt ist. Dadurch wird eine kompakte Bauform erreicht.

IPC 8 full level
A47C 7/40 (2006.01); **A47C 1/025** (2006.01)

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

Citation (applicant)
DE 202007016435 U1 20080207 - LUSCH GMBH & CO KG FERD [DE]

Citation (search report)
• [A] DE 202007016435 U1 20080207 - LUSCH GMBH & CO KG FERD [DE]
• [A] DE 202006010395 U1 20060831 - SICHELSCHEIDT STANZWERK [DE]

Cited by
EP2893844A1

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)
EP 2526829 A1 20121128; AT 511549 A1 20121215; AT 511549 B1 20130215; RU 2012121572 A 20131127

DOCDB simple family (application)
EP 12450031 A 20120524; AT 7732011 A 20110527; RU 2012121572 A 20120524