

Title (en)
Furniture

Title (de)
Möbel

Title (fr)
Meuble

Publication
EP 2208441 A1 20100721 (DE)

Application
EP 10150867 A 20100115

Priority
DE 202009000038 U 20090119

Abstract (en)
The latch mechanism has a catch (5) which is movable along a control cam, and is prestressed by a spring in a receptacle on the control cam in a locking position. A stopping bevel is formed adjacent to the locking position for the catch. A run-off area is formed on the control cam for the catch, in which the catch is moved away from the receptacle. An independent claim is also included for furniture with a furniture body.

Abstract (de)
Ein Rastmechanismus, insbesondere für eine Auszugsführung, ist gezeigt, mit einem Mitnehmer (16), der entlang einer Steuerkurve (21) bewegbar ist, und in einer Rastposition über eine Feder (12) in eine Aufnahme (22) an der Steuerkurve (21) vorgespannt ist, wobei benachbart zu der Rastposition mindestens eine Anlaufschräge (29) für den Mitnehmer (16) ausgebildet ist, wobei benachbart zu der Anlaufschräge (29) eine Auslaufzone (24, 24', 24'', 25, 25', 25'') für den Mitnehmer (16) an der Steuerkurve (21) ausgebildet ist, in die der Mitnehmer (16) weg von der Aufnahme (22) bewegbar ist.

IPC 8 full level
A47B 88/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 88/463 (2016.12)

Citation (applicant)
EP 1845821 A1 20071024 - ALFIT AG [AT]

Citation (search report)
• [X] DE 10162573 A1 20030710 - BULTHAUP GMBH & CO [DE]
• [X] WO 2007087656 A1 20070809 - BLUM GMBH JULIUS [AT], et al
• [X] EP 1845821 B1 20080730 - ALFIT AG [AT]
• [A] DE 9004923 U1 19900712

Cited by
US2015097473A1; US9295329B2; EP2281482A1; CN107849885A; US10575637B2

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202009000038 U1 20100602; EP 2208441 A1 20100721; EP 2208441 B1 20130102; ES 2402399 T3 20130503

DOCDB simple family (application)
DE 202009000038 U 20090119; EP 10150867 A 20100115; ES 10150867 T 20100115