

Title (en)  
Movable furniture piece

Title (de)  
Bewegbarer Möbelteil

Title (fr)  
Élément de meuble mobile

Publication  
**EP 1323364 A1 20030702 (DE)**

Application  
**EP 02027228 A 20021206**

Priority  
AT 20382001 A 20011227

Abstract (en)  
Two touch switches (5a, 5b) cause operation. They are mechanical, infra red or capacitive. The direction of operation of the switch corresponds with the desired direction of motion of the moving part.

Abstract (de)  
Bewegbarer Möbelteil, insbesondere Schublade, Klappe oder Türe, mit mindestens einer vorzugsweise elektrischen Antriebseinheit und einer Auslöseeinrichtung zum Ansteuern der Antriebseinheit, wobei die Auslöseeinrichtung zumindest teilweise am bewegbaren Möbelteil angeordnet ist und mindestens drei verschiedene Schaltzustände aufweist, wobei die Auslöseeinrichtung zwei Tastschalter (5a, 5b), vorzugsweise mechanische Tastschalter, IR-Tastschalter oder kapazitive Tastschalter, aufweist und die Betätigungsrichtung (Y1, Y2, Z1, Z2) der Schalter mit der gewünschten Bewegungsrichtung (X1, X2) des bewegten Möbelteiles übereinstimmt. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47B 88/04**

IPC 8 full level  
**A47B 88/00** (2006.01); **A47B 88/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A47B 88/457** (2016.12 - EP US); **E05Y 2201/722** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
• DE 1017351 B 19571010 - OTTO A BECKER DR  
• AT 398513 B 19941227 - BLUM GMBH JULIUS [AT]  
• EP 0957225 A1 19991117 - BULTHAUP GMBH & CO [DE]  
• US 5249858 A 19931005 - NUSSER MARJORIE A [US]

Citation (search report)  
• [A] US 3028209 A 19620403 - HINKEL LESTER H, et al  
• [A] US 3005672 A 19611024 - ALFRED BECKER OTTO  
• [DA] DE 1017351 B 19571010 - OTTO A BECKER DR

Cited by  
DE102006016102B4; WO2024130278A1; DE202006012087U1; DE112005000241B4; DE202006005578U1; AT413935B; DE202008015222U1; RU2503388C2; AT526352A4; AT526352B1; DE202006011039U1; DE202006006189U1; DE102004045567A1; DE102006016102A1; DE202006006188U1; DE202006005579U1; DE202006005577U1; EP1374732A1; EP3617631A1; EP3717848A4; AT413633B; AT526351A4; AT526351B1; US7994743B2; US7645002B2; WO2024130282A1; WO2024130283A1; US8026686B2; US7500400B1; WO2005079630A1; WO2007122068A1; WO2012055529A1; US8005577B2; WO2024130279A1; US7812561B2; US7816880B2; US8013558B2; WO2024130281A1; US7602135B2; US7688015B2; US8044627B2; WO2019151820A1; US11022366B2; US8026685B2; US11033104B2; US11633041B2; US12016459B2

Designated contracting state (EPC)  
AT DE ES IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1323364 A1 20030702; EP 1323364 B1 20081001**; AT 413632 B 20060415; AT A20382001 A 20050915; AT E409426 T1 20081015; CN 1256056 C 20060517; CN 1428116 A 20030709; DE 20221868 U1 20080828; DE 50212832 D1 20081113; ES 2311572 T3 20090216; JP 2003189955 A 20030708; US 2003122459 A1 20030703; US 7159957 B2 20070109

DOCDB simple family (application)  
**EP 02027228 A 20021206**; AT 02027228 T 20021206; AT 20382001 A 20011227; CN 02160853 A 20021227; DE 20221868 U 20021206; DE 50212832 T 20021206; ES 02027228 T 20021206; JP 2002369792 A 20021220; US 32162102 A 20021218