

Title (en)

Device with a movable furniture part, including drive unit and control device

Title (de)

Anordnung mit einem bewegbaren Möbelteil, mit einer Antriebseinheit und mit einer Regeleinrichtung

Title (fr)

Dispositif avec une pièce de meuble mobile, un dispositif d'entraînement et un dispositif de réglage

Publication

**EP 1323363 A1 20030702 (DE)**

Application

**EP 02027227 A 20021206**

Priority

AT 20372001 A 20011227

Abstract (en)

The item has a movable component, e.g. a drawer (3), operated by an electric drive unit (5) using a servomotor (6), with a force measuring device (2) providing a signal indicating the external force applied to the movable component, for corresponding regulation of the drive unit via a regulation device (1). The latter may be supplied with a second signal from a position measuring device (4), indicating the drawer position.

Abstract (de)

Anordnung mit einem bewegbaren Möbelteil, insbesondere mit einer Schublade (3) oder dergleichen, mit einer Antriebseinheit (5) und mit einer Regeleinrichtung (1) zur Regelung der Antriebseinheit (5), wobei die Anordnung eine, vorzugsweise analoge, Kraftmesseinrichtung (2) aufweist, und wobei die Kraftmesseinrichtung (2) ein für von außen an das bewegbare Möbelteil (3) angelegte Kräfte (20) charakteristisches Kraftsignal erzeugt, welches der Regeleinrichtung (1) zuführbar ist. <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** (2017.01 - EP US); **A47B 88/463** (2017.01 - 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]

Citation (search report)

- [DA] DE 1017351 B 19571010 - OTTO A BECKER DR
- [DA] AT 398513 B 19941227 - BLUM GMBH JULIUS [AT]
- [DA] EP 0957225 A1 19991117 - BULTHAUP GMBH & CO [DE]

Cited by

WO2009012507A1; WO2005058092A1; EP2090190A1; DE202006012087U1; AT503248B1; DE202006005578U1; DE202006006181U1; JP2007502181A; EP2263497A1; AT526352A4; AT526352B1; AT413935B; CN100459906C; DE102004045567A1; EP2283293A4; EP3553434A1; AT526351A4; AT526351B1; US8005577B2; US7994743B2; US7868578B2; DE202006005579U1; DE202006005577U1; EP1374732A1; AT500362A1; AT500362B1; FR2937369A1; JP2010534090A; AT505562B1; EP1992253A1; WO2007098515A3; WO2008113402A1; WO2007092969A1; WO2004100717A1; US7282884B2; US8026686B2; US7825617B2; US7812561B2; US7816880B2; US8013558B2; US8026685B2; US8134313B2; WO2007042266A1; US7602135B2; US7688015B2; US8044627B2; US8579392B2; US7500400B1; WO2007009133A1; JP2009528092A

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 1323363 A1 20030702**; **EP 1323363 B1 20080220**; AT 413631 B 20060415; AT A20372001 A 20050915; AT E386451 T1 20080315; CN 100353886 C 20071212; CN 1428115 A 20030709; DE 50211731 D1 20080403; ES 2299549 T3 20080601; JP 2003334120 A 20031125; US 2003122519 A1 20030703; US 7633258 B2 20091215

DOCDB simple family (application)

**EP 02027227 A 20021206**; AT 02027227 T 20021206; AT 20372001 A 20011227; CN 02160851 A 20021227; DE 50211731 T 20021206; ES 02027227 T 20021206; JP 2002377686 A 20021226; US 32588602 A 20021223