

Title (en)  
Furniture motor

Title (de)  
Möbelantrieb

Title (fr)  
Entraînement pour meuble

Publication  
**EP 2060206 A2 20090520 (DE)**

Application  
**EP 08168764 A 20081110**

Priority  
DE 202007015811 U 20071113

Abstract (en)  
The drive (10) has a speed reduction transmission (16) i.e. worm drive, including a rotary propelable output unit i.e. worm gear (18), and coupled with a rotation direction-reversible drive motor (15). Adjustable furniture components (11, 12) stay in effective connection with an output element e.g. spindle (19), of the drive. The spindle secured against rotation is inserted in an internal threaded drilling, and the spindle forms the output element of the drive, where the internal threaded drilling is provided with the worm gear.

Abstract (de)  
Elektromotorischer Möbelantrieb (10) zur Verstellung von mindestens zwei beweglichen Möbelbauteilen (11, 12) eines Möbels, der mit einem drehrichtungsumkehrbaren Antriebsmotor (15) ausgerüstet ist, wobei der Möbelantrieb (10) ein einziges mit dem Antriebsmotor (15) gekoppeltes Drehzahlreduziergetriebe (16) mit einem rotierend antreibbaren Abtriebsglied (18) aufweist, und dass die verstellbaren Möbelbauteile (11, 12) zumindest abschnittsweise mit einem Abtriebsselement (19, 20, 21) des Möbelantriebes (10) in Wirkverbindung stehen.

IPC 8 full level  
**A47C 20/04** (2006.01); **H02K 7/116** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47C 20/041** (2013.01)

Citation (examination)  
WO 03055359 A1 20030710 - CIMOSYS AG [CH], et al

Cited by  
WO2023099433A1

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**DE 202007015811 U1 20090326**; EP 2060206 A2 20090520; EP 2060206 A3 20140924; JP 2009119269 A 20090604

DOCDB simple family (application)  
**DE 202007015811 U 20071113**; EP 08168764 A 20081110; JP 2008289957 A 20081112