

Title (en)
Furniture with means for wireless transmission of electric energy

Title (de)
Möbelanordnung

Title (fr)
Meuble avec un dispositif pour la transmission d'énergie électrique

Publication
EP 2570051 A1 20130320 (DE)

Application
EP 12197181 A 20081120

Priority
• EP 08857979 A 20081120
• DE 202007016660 U 20071203

Abstract (en)
The furniture (1) has drawers (3-5) movable relative to a furniture body (2). A coupling device wirelessly transmits electricity between the furniture body and one of the drawers. An electrical circuit of the coupling device transmits the electricity from the furniture body to the drawers for supplying the electricity to another electrical circuit provided at the drawers. The latter circuit transmits operating data or signal inputted at an operating device (7) to the former circuit at the furniture body for controlling an electrical device i.e. ejector.

Abstract (de)
Möbelanordnung mit mehreren Möbeln (1) mit jeweils einem Möbelkorpus (2) und mehreren relativ zum Möbelkorpus (2) beweglichen Möbelteilen, insbesondere Schubkästen (3), und mit einer Bedienungseinrichtung (7) zur Eingabe von Bedieninformationen, insbesondere zur Ansteuerung einer oder mehrerer Ausstoßvorrichtungen zur Steuerung wenigstens eines elektrischen Geräts, wobei das wenigstens eine anzusteuernde elektrische Gerät vorzugsweise eine Ausstoßvorrichtung (18) zum Ausstoßen von einem der Schubkästen (3) ist, dadurch gekennzeichnet, dass an einem der Möbelteile eines Möbels, insbesondere Schubkästen (3), eine oder mehrere der Bedienungseinrichtungen (7) angeordnet sind und dass die Eingabe dieser Bedienungseinrichtung(en) (7) auch oder nur zur Ansteuerung der Ausstoßvorrichtungen (18) von einem oder mehreren anderen Möbelteile, insbesondere Schubkästen (3), dieses Möbels oder eines anderen Möbels der Möbelanordnung genutzt wird.

IPC 8 full level
A47B 88/04 (2006.01)

CPC (source: EP KR)
A47B 88/457 (2016.12 - EP KR); **G07F 11/18** (2013.01 - EP KR)

Citation (search report)
• [X1] US 2006139149 A1 20060629 - FARO TODD J [US], et al
• [I] JP 2007303244 A 20071122 - NIFCO INC
• [A] WO 2007006061 A1 20070118 - BLUM GMBH JULIUS [AT], et al
• [A] DE 202006006189 U1 20070830 - HETTICH PAUL GMBH & CO KG [DE]
• [A] WO 2006017863 A1 20060223 - BLUM GMBH JULIUS [AT], et al

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

DOCDB simple family (publication)
DE 202007016660 U1 20090416; AU 2008333385 A1 20090611; CN 101883508 A 20101110; EP 2217108 A1 20100818; EP 2217108 B1 20180530; EP 2570051 A1 20130320; JP 2011505184 A 20110224; KR 20100103549 A 20100927; RU 2010126731 A 20120110; RU 2503388 C2 20140110; WO 2009071447 A1 20090611

DOCDB simple family (application)
DE 202007016660 U 20071203; AU 2008333385 A 20081120; CN 200880118812 A 20081120; EP 08857979 A 20081120; EP 12197181 A 20081120; EP 2008065897 W 20081120; JP 2010535335 A 20081120; KR 20107014796 A 20081120; RU 2010126731 A 20081120