

Title (en)
Device with a sensor and item of furniture

Title (de)
Vorrichtung mit einem Sensor und Möbel

Title (fr)
Dispositif avec un détecteur et meuble

Publication
EP 2409600 A1 20120125 (DE)

Application
EP 11005754 A 20110714

Priority
DE 202010010478 U 20100720

Abstract (en)
The device has a sensor (3) i.e. radio sensor, comprising a radio sensor-element (5) for generating a signal that acts on a drive unit for opening and/or closing a furniture part e.g. drawer, accommodated in a furniture body (1) in a movable manner. A cylindrical base body of the sensor is accommodated in a hole (2) in a wall of the furniture body or in the furniture part, such that the sensor element is positioned adjacent to an inner side of the furniture part or to a front side of the furniture body when the furniture part is arranged in a closing position. An independent claim is also included for a furniture comprising a furniture body and a furniture part.

Abstract (de)
Es wird eine Vorrichtung mit einem Sensor (3) vorgeschlagen, der eine Signalerzeugungseinheit (5) für die Erzeugung eines Signals aufweist, wobei das Signal der Signalerzeugungseinheit (5) dazu ausgelegt ist, auf eine Antriebseinheit zum Öffnen und/oder Schließen eines an einem Möbelkorpus bewegbar aufgenommen Möbelteils zu wirken. Erfindungsgemäß ist ein Grundkörper des Sensors vorhanden, welcher in einer vorbereiteten Bohrung (2) innerhalb einer Wandung (1) des Möbelkorpus oder des bewegbar aufgenommenen Möbelteils zumindest im Wesentlichen versenkt unterbringbar ist, so dass dabei die Signalerzeugungseinheit (5) des Sensors (3) benachbart zu einer Innenseite des Möbelteils oder zu einer Stirnseite des Möbelkorpus, die der Innenseite des Möbelteils zugewandt ist, positioniert ist, wenn das Möbelteil sich in einer zum Möbelkorpus hin bewegten Schließstellung befindet.

IPC 8 full level
A47B 88/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 88/457 (2016.12)

Citation (search report)

- [X] AT 505354 A1 20081215 - BLUM GMBH JULIUS [AT]
- [X] AT 505374 A1 20081215 - BLUM GMBH JULIUS [AT]
- [A] DE 202005006945 U1 20060504 - GRASS GMBH HOECHST [AT]
- [X] DE 202005021123 U1 20070222 - BLUM GMBH JULIUS [AT]

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202010010478 U1 20111027; EP 2409600 A1 20120125

DOCDB simple family (application)
DE 202010010478 U 20100720; EP 11005754 A 20110714