

Title (en)

DEVICE COMPRISING A DRAWER RAIL AND A LIGHTING DEVICE, DRAWER AND FURNITURE

Title (de)

VORRICHTUNG MIT EINER SCHUBLADEN-RELING UND EINER BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG, SCHUBLADE UND MÖBEL

Title (fr)

DISPOSITIF DOTÉ D'UNE GLISSIÈRE LATÉRALE DE TIROIR ET D'UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, TIROIR ET MEUBLE

Publication

EP 3711629 A1 20200923 (DE)

Application

EP 20152369 A 20200117

Priority

DE 202019101563 U 20190319

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung (11) vorgeschlagen, bestehend aus einer Schubladen-Reling (12, 13) und einer schaltbaren Beleuchtungseinrichtung, die eine Leuchtmittelleinheit umfasst, mit welcher eine Lichtwirkung in der Schubladen-Reling zeitweise einrichtbar ist, wobei die Beleuchtungseinrichtung (14, 15) eine Beleuchtungs-Kontrollvorrichtung (16) zur Betriebskontrolle der Beleuchtungseinrichtung, einen Energiespeicher (17, 32-34) zur Versorgung der Beleuchtungseinrichtung mit elektrischer Energie und eine Sensoranordnung (18) umfasst zur Erfassung eines Bewegungszustandes der Vorrichtung und der Schublade, wobei die Beleuchtungs-Kontrollvorrichtung ausgebildet ist, abhängig von dem erfassten Bewegungszustand der Vorrichtung die Beleuchtungseinrichtung einzuschalten oder auszuschalten, wobei die Sensoranordnung in der Lage ist, bezüglich der Vorrichtung eine Beschleunigung und/oder eine Neigung und/oder eine Schwingung und/oder eine Erschütterung und/oder einen Schockzustand und/oder eine Veränderung der Lage oder der Distanz zu erfassen.

IPC 8 full level

A47B 88/00 (2017.01); **F21V 23/04** (2006.01); **F21V 33/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 88/00 (2013.01); **F21V 23/04** (2013.01); **F21V 33/0012** (2013.01); **A47B 2220/0077** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2013208455 A1 20130815 - CHUNG JUNG-CHANG [TW]
- [X] JP 5481733 B2 20140423
- [X] US 9245405 B2 20160126 - MICHAEL JAMES A [US]
- [X] ES 2383241 T3 20120619 - HETTICH PAUL GMBH & CO KG [DE]
- [X] CN 108402737 A 20180817 - GUANGDONG DTC HARDWARE PREC MANUFACTURING CO LTD
- [X] US 2018306970 A1 20181025 - CONRAD WAYNE ERNEST [CA]

Cited by

CN113439961A

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 202019101563 U1 20200622; EP 3711629 A1 20200923; EP 3711629 B1 20240717

DOCDB simple family (application)

DE 202019101563 U 20190319; EP 20152369 A 20200117