

Title (en)

Support system with a drawer block and a closure system for the drawer block

Title (de)

Trägersystem mit einem Schubladenblock und einem Verschlussystem für den Schubladenblock

Title (fr)

Système de support avec un bloc-tiroir et un système de fermeture pour le bloc-tiroir

Publication

EP 2594242 A1 20130522 (DE)

Application

EP 12192834 A 20121115

Priority

DE 102011086423 A 20111115

Abstract (en)

The closure system has a closure unit provided with an actuator. The closure unit is provided with a closure element to close a drawer in a drawer retainer. A receiver component of a drawer unit (2) is electrically connected with the actuator. The receiver component is provided to convert a received aperture signal into an aperture command which is sent to the actuator.

Abstract (de)

Ein Verschlussystem für einen Schubladenblock für ein Trägersystem (1) wird bereitgestellt, wobei der Schubladenblock (2) mindestens eine Schubladenaufnahme (6) und mindestens eine Schublade (11) aufweist. Die Schublade (11) weist eine Verriegelungseinrichtung (12) auf und die Schubladenaufnahme (6) hat einen Verschluss (15), um die Schublade (11) in der Schubladenaufnahme (6) zu verschließen. Die Schubladenaufnahme (6) weist weiterhin einen Befestigungsmechanismus (3) auf, mit dem der Schubladenblock (2) an dem Trägersystem (1) anbringbar ist, und der Schubladenblock (2) ist mit einer Empfängerbaugruppe (21) versehen, die elektrisch mit dem Aktor (17) verbunden ist. Die Empfängerbaugruppe (21) ist so ausgebildet, ein empfangenes Öffnungssignal in einen Öffnungsbefehl an den Aktor (17) umzuwandeln. Somit kann der Schubladenblock (2) an jeder beliebigen, geeigneten Position an dem Trägersystem angebracht werden und mit Hilfe eines Codes geöffnet werden.

IPC 8 full level

A61G 13/00 (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01); **E05B 65/46** (2006.01); **E05B 65/462** (2017.01)

CPC (source: EP US)

A61G 12/001 (2013.01 - EP US); **E05B 47/00** (2013.01 - EP US); **E05B 47/0001** (2013.01 - US); **E05B 65/46** (2013.01 - EP US); **E05B 65/462** (2013.01 - EP US); **Y10T 70/5097** (2015.04 - EP US); **Y10T 70/5128** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [X1] DE 4101744 A1 19920723 - ENORM SCHMIDT BESCHLAEGE GMBH [DE]
- [X1] EP 2312099 A2 20110420 - BEDRUNKA & HIRTH GERAETEBAU GMBH [DE]
- [X1] US 2004108795 A1 20040610 - MEEK ROBERT B [US], et al
- [X1] US 5883806 A 19990316 - MEADOR JAMES W [US], et al
- [X1] US 2011196538 A1 20110811 - MICHAEL JAMES A [US]
- [XAI] WO 2007095222 A2 20070823 - RIOUX VISION INC [US], et al
- [X1] WO 2006076762 A1 20060727 - TELEZYGOLOGY INC [AU], et al
- [XP] WO 2012142314 A1 20121018 - GCX CORP [US], et al
- [A] EP 1374794 A1 20040102 - ORNALUX SA [ES]
- [A] DE 10057556 A1 20020523 - KREUZER GMBH & CO OHG [DE]
- [A] WO 2005002488 A1 20050113 - SOUTHAMPTON UNIVERSITY HOSPITA [GB], et al

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)

EP 2594242 A1 20130522; **EP 2594242 B1 20161005**; CN 103114775 A 20130522; CN 103114775 B 20160907; DE 102011086423 A1 20130516; DE 102011086423 B4 20140508; US 2013118217 A1 20130516; US 8984919 B2 20150324

DOCDB simple family (application)

EP 12192834 A 20121115; CN 201210558334 A 20121114; DE 102011086423 A 20111115; US 201213678074 A 20121115