

Title (en)
Electric/electronic installation device

Title (de)
Elektrisches/elektronisches Installationsgerät

Title (fr)
Appareil d'installation électrique/électronique

Publication
EP 2043122 A2 20090401 (DE)

Application
EP 08014119 A 20080807

Priority
DE 102007045866 A 20070925

Abstract (en)
The arrangement has a retaining unit provided on two actuating buttons and another retaining unit provided on a carrier part. The retaining units stay in effective connection with each other in a repeated detachable manner. The actuating buttons are combined into a button block and connected with the carrier part. A locking unit (7a) is formed on the actuating buttons, and another locking unit (7b) is formed on a cover part (3) of a housing (1). The locking units stay in effective connection with each other.

Abstract (de)
Es wird ein elektrisches/elektronisches Installationsgerät vorgeschlagen, welches ein Gehäuse aufweist dessen Sockelteil zur Aufnahme zumindest einer Funktionseinheit und dessen Deckelteil zumindest zur Anordnung und Aufnahme mehrerer Betätigungstasten vorgesehen ist. Zu dem Zweck ein elektrisches/elektronisches Installationsgerät zu schaffen, bei welchem alle Betätigungstasten mittels eines einzigen Arbeitsganges als Tastengruppe am Deckelteil des Gehäuses auf einfache Art und Weise montiert werden können und gleichzeitig die Betätigungstasten sicher am Gehäuse gehalten sind, diese sich jedoch bei Bedarf auf einfache Art und Weise einzeln wieder aus der Tastengruppe herauslösen lassen, sind zumindest zwei Betätigungstasten durch miteinander in Wirkverbindung kommende erste Haltemittel und zweite Haltemittel an einem Trägerteil wieder lösbar befestigt und zu einer Tastengruppe zusammengefasst, und sind an die Betätigungstasten und an das Deckelteil miteinander in Wirkverbindung kommende erste Rastmittel und zweite Rastmittel angeformt.

IPC 8 full level
H01H 13/70 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 13/7057 (2013.01); **H01H 2219/062** (2013.01); **H01H 2221/044** (2013.01); **H01H 2221/054** (2013.01); **H01H 2233/004** (2013.01); **H01H 2233/006** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0993171 A2 20000412 - LOH KG RITTO WERK [DE]
• DE 102004043649 B4 20070125 - JUNG GMBH ALBRECHT [DE]
• US 2007114335 A1 20070524 - ODANAKA SATOSHI [JP]
• DE 10233331 C1 20031120 - BERKER GMBH & CO KG [DE]
• US 7071434 B1 20060704 - MCCONNELL JOHN E [US], 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

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
DE 102007045866 B3 20081023; EP 2043122 A2 20090401; EP 2043122 A3 20100908; EP 2043122 B1 20150121

DOCDB simple family (application)
DE 102007045866 A 20070925; EP 08014119 A 20080807