

Title (en)
Electric/electronic installation device

Title (de)
Elektrisches/elektronisches Installationsgerät

Title (fr)
Appareil d'installation électrique/électronique

Publication
EP 2043121 A2 20090401 (DE)

Application
EP 08014122 A 20080807

Priority
DE 102007045871 A 20070925

Abstract (en)
The installation equipment has a housing with a cover part (2) that is provided for accommodating actuating buttons (3) e.g. electric bell buttons. A dome switch mat (5) is held in the housing, where dome switch contacts of the dome switch mat cooperate with contact surfaces provided on an assigned printed circuit board (4). The dome switch mat is provided with multiple contact arrangements (7). Each contact arrangement is assigned a spring unit that is produced from a metal and staying in connection with the dome switch mat.

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 mit einer Domschaltmatte zu schaffen, die so ausgerüstet ist, dass für die Benutzer beim Betätigen der Betätigungstasten ein deutlich wahrnehmbarer Druckpunkt hervorgerufen wird, ist die Domschaltmatte mit mehreren zumindest einen Domschaltkontakt aufweisenden Kontaktanordnungen versehen, wobei jeder Kontaktanordnung zumindest ein mit der Domschaltmatte in Verbindung stehendes, aus Metall hergestelltes Federelement zugeordnet ist.

IPC 8 full level
H01H 13/48 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 13/48 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 9304642 U1 19930519

Cited by
EP2579286A1

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)
EP 2043121 A2 20090401; DE 102007045871 A1 20090423; DE 102007045871 B4 20091029

DOCDB simple family (application)
EP 08014122 A 20080807; DE 102007045871 A 20070925