

Title (en)
ACCESS DOOR TO A BUILDING

Title (de)
EINGANGSTÜR ZU EINEM GEBÄUDE

Title (fr)
PORTE D'ACCÈS À UN BÂTIMENT

Publication
EP 3453818 A1 20190313 (FR)

Application
EP 18192321 A 20180903

Priority
FR 1758293 A 20170908

Abstract (fr)
Porte d'accès à un bâtiment comportant : - un circuit imprimé extérieur (120) logé à l'intérieur d'une platine extérieure et un circuit imprimé intérieur (110) logé à l'intérieur d'une platine intérieure, - une liaison électrique qui raccorde électriquement, à travers l'épaisseur d'un battant de la porte, les circuits imprimés intérieur et extérieur, cette liaison électrique comportant : - un premier contact électrique (130) qui raccorde électriquement une piste électrique (132) de l'un des circuits imprimés extérieur et intérieur (110, 120) à une tige filetée (70) d'une vis (64), - un second contact électrique (140) qui raccorde électriquement une piste électrique de l'autre des circuits imprimés extérieur et intérieur (110, 120) à un écrou (66), et - la vis (64) et l'écrou (66), la tige filetée (70) de la vis et l'écrou étant réalisés à cet effet en matériau électriquement conducteur.

IPC 8 full level
E05B 47/00 (2006.01); **E05B 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 15/02 (2013.01); **E05B 47/00** (2013.01); **G07C 9/00174** (2013.01); **G07C 2009/00642** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 3162989 A1 20170503 - PAXTON ACCESS LTD [GB]
- [IA] DE 19854879 C1 20000803 - KLENK ULF [DE], et al
- [A] US 2008132100 A1 20080605 - CRAIG CLARK EDGAR [US]
- [A] EP 3162990 A1 20170503 - PAXTON ACCESS LTD [GB]

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 3453818 A1 20190313; EP 3453818 B1 20200819; FR 3070998 A1 20190315

DOCDB simple family (application)
EP 18192321 A 20180903; FR 1758293 A 20170908