

Title (en)

CONTROL MODULE OF AN ELECTRONIC APPARATUS ADAPTED TO RESIST SHOCKS

Title (de)

STEUERMODUL FÜR EIN ELEKTRONISCHES GERÄT, DAS SICH GEGEN STÖSSE EIGNEN

Title (fr)

MODULE DE COMMANDE D'UN APPAREIL ÉLECTRONIQUE ADAPTÉ À RÉSISTER AUX CHOCS

Publication

EP 4383303 A1 20240612 (FR)

Application

EP 22212590 A 20221209

Priority

EP 22212590 A 20221209

Abstract (en)

[origin: US2024194431A1] A control module (10) for an electronic device including a push-button (11) including a striker element (111), a switch (12) adapted to occupy a connected state and a rest state, said striker element (111) being configured to drive the switch (12) into one or the other of the connected and rest states, the control module further comprising a stop member (13) against which the striker element (111) comes to bear when it drives the switch (12) into the connected state or into the rest state.

Abstract (fr)

L'invention concerne un module de commande (10) d'un appareil électronique comprenant un poussoir (11) comprenant un élément percuteur (111), un interrupteur (12) adapté à occuper un état connecté et un état de repos, ledit élément percuteur (111) étant configuré pour entraîner l'interrupteur (12) dans l'un ou l'autre des états connecté et de repos, le module de commande comprenant en outre un organe de butée (13) contre lequel l'élément percuteur (111) vient en appui lorsqu'il entraîne l'interrupteur (12) dans l'état connecté ou dans l'état de repos.

IPC 8 full level

H01H 13/38 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G04B 3/048 (2013.01 - US); **H01H 13/14** (2013.01 - US); **H01H 13/38** (2013.01 - EP); **H01H 71/128** (2013.01 - US); **H01H 1/20** (2013.01 - EP); **H01H 3/60** (2013.01 - EP); **H01H 13/06** (2013.01 - EP); **H01H 13/52** (2013.01 - EP); **H01H 2003/028** (2013.01 - EP); **H01H 2221/044** (2013.01 - EP); **H01H 2221/064** (2013.01 - EP); **H01H 2235/028** (2013.01 - EP); **H01H 2300/016** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X1] US 2017148588 A1 20170525 - MAU SHU-HUA [TW], et al
- [XY1] EP 2607972 A1 20130626 - SWATCH GROUP RES & DEV LTD [CH]
- [Y] EP 4092490 A1 20221123 - MECO SA [CH]
- [Y] US 4007347 A 19770208 - HABER TERRY M

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4383303 A1 20240612; CN 118169993 A 20240611; JP 2024083243 A 20240620; KR 20240086560 A 20240618; US 2024194431 A1 20240613

DOCDB simple family (application)

EP 22212590 A 20221209; CN 202311685988 A 20231208; JP 2023182969 A 20231025; KR 20230172441 A 20231201; US 202318503484 A 20231107