

Title (en)

Control means for electronic switching devices with interchangeable front layer.

Title (de)

Bedienungsvorrichtung für elektronische Schaltgeräte mit einer Wechsel-Frontfolie.

Title (fr)

Dispositif de commande pour appareils de commutations électroniques avec panneau frontal interchangeable.

Publication

EP 0680153 A2 19951102 (DE)

Application

EP 95106123 A 19950424

Priority

DE 4414412 A 19940425

Abstract (en)

The operating device has a front plate (1) incorporating one or more operating elements (4,5,6), for operating one or more components, with an applied interchangeable front foil (10). This is provided with a coding, cooperating with a code data recognition system (8), feeding the code data to an intelligent control device (9), determining the specific function of each operating element. Pref. the code data recognition system uses a number of reflection light barriers, directed onto code strips applied to the front foil, the intelligent control device using a microprocessor for initiating a number of different switch programmes dependent on the supplied code data. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Bedienungsvorrichtung für elektronische Schaltgeräte, bestehend aus: einer Frontplatte (1), einem oder mehreren an der Frontplatte (1) angebrachten Betätigungselementen (4, 5, 6), um eine oder mehrere Baugruppen zu betätigen, einer an die Frontplatte (1) anbringbare Wechsel-Frontfolie (10), die zur Aufnahme einer Kodierung ausgebildet ist, einem Erkennungssystem (8), das die Daten der Kodierung einliest, und einer intelligenten Steuereinrichtung (9), die die eingelesenen Daten vom Erkennungssystem (8) aufnimmt, und derart ausgebildet ist, daß sie in Abhängigkeit von den eingelesenen Daten jedem Betätigungselement (4,5,6) eine anwederspezifische Betätigungsfunction zuweist. <IMAGE>

IPC 1-7

H03M 11/00

IPC 8 full level

H01H 13/70 (2006.01); **H03M 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01H 13/70 (2013.01 - EP US); **H01H 2219/004** (2013.01 - EP US); **H01H 2219/026** (2013.01 - EP US); **H01H 2231/016** (2013.01 - EP US); **H01H 2239/056** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0955654A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0680153 A2 19951102; **EP 0680153 A3 19970917**; **EP 0680153 B1 20020807**; AT E222032 T1 20020815; DE 4414412 C1 19951109; DE 59510305 D1 20020912; DK 0680153 T3 20021111; ES 2181731 T3 20030301; US 5614772 A 19970325

DOCDB simple family (application)

EP 95106123 A 19950424; AT 95106123 T 19950424; DE 4414412 A 19940425; DE 59510305 T 19950424; DK 95106123 T 19950424; ES 95106123 T 19950424; US 42839095 A 19950425