

Title (en)
Remote control station.

Title (de)
Fernbedienungsstation.

Title (fr)
Station de commande à distance.

Publication
EP 0246472 A1 19871125 (DE)

Application
EP 87106241 A 19870429

Priority
DE 3615953 A 19860512

Abstract (en)
[origin: US4843386A] In a remote control unit for modifying the operating states of physically spaced operating units such as the volume control of a stereo system, the color control of a television set and the brightness control of a lighting fixture, a first key is actuated to call up in a predetermined sequence the different floors of a building in which the operating devices are disposed. The floors are identified on a display as they are called up. Upon, actuation of a second key, further actuation of the first key calls up the different rooms on the last-displayed floor of the building, the rooms being identified on the display. Upon another actuation of the second key, yet further actuation of the first key calls up the operating devices or units disposed within the last room called up by actuating the first key. A reset key is provided for returning to the first member of the uppermost hierarchical grouping (i.e., the first-displayed floor). Other keys are provided on the remote control unit for modifying the operating state of a device selected by actuation of the first two keys.

Abstract (de)
Fernbedienungsstation mit Begriffsfeldern und Bedienungstasten, die mittels eines Mediums auf eine Empfangsstation einwirkt. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, daß ein Display (2) über eine programmierbare Funktionseinheit mit Wahlkosten (3, 4, 5) im Lauffastenschaltung derart zusammenarbeitet, daß die Betätigung einer WEITER-Taste (3) einen ersten Begriff aufruft und längere Betätigung Begriffe einer ersten hierarchischen Ebene durchlaufen läßt, daß die Betätigung einer STOP-Taste (4) eine nächste, hierarchisch niedrigere Befehlsebene aufruft, deren Begriffe durch die WEITER-Taste (3) aufgerufen werden können, daß die Betätigung einer ZURÜCKSETZ-Taste (5) zum ersten Begriff in der Hierarchisch obersten Befehlsebene zurückgeführt und daß für die Fernbedienung im einzelnen Bedienungsglieder (6, 7, 8, 9) angeordnet sind.

IPC 1-7
H01H 13/70; **H05B 37/00**

IPC 8 full level
H04Q 9/00 (2006.01); **H01H 13/70** (2006.01); **H01H 13/84** (2006.01); **H03J 9/00** (2006.01); **H05B 37/00** (2006.01); **H05B 37/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01H 13/84 (2013.01 - EP US); **H05B 47/19** (2020.01 - EP US); **H01H 2217/032** (2013.01 - EP US); **H01H 2231/032** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [Y] EP 0129286 A1 19841227 - PHILIPS NV [NL]
• [Y] WO 8300780 A1 19830303 - ELECTRICAL EQUIPMENT LIMITED [AU]
• [A] EP 0120345 A2 19841003 - TELEFUNKEN FERNSEH & RUNDfunk [DE]
• [A] DE 3418053 A1 19841122 - SCHRACK ELEKTRONIK AG [AT]

Cited by
EP0446396A1; EP0525301A1; WO9815964A1; WO9416400A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0246472 A1 19871125; **EP 0246472 B1 19910807**; DE 3771924 D1 19910912; JP S62269596 A 19871124; US 4843386 A 19890627

DOCDB simple family (application)
EP 87106241 A 19870429; DE 3771924 T 19870429; JP 11163187 A 19870507; US 4789087 A 19870508