



P. 307875

Zařízení pro dálkové ovládání potenciometrů elektronických přístrojů, zejména analogových hudebních zesilovačů

Equipment for remotely controlling electronic devices potentiometers, especially analogue music amplifiers

Udělen: 29.05. 2019

Původce: Ing. Ladislav Ptáček, Ph.D., Boršov nad Vltavou, Poříčí, Česká republika
PhDr. Milan Novák, Ph.D., České Budějovice, České Budějovice 3, Česká republika

Anotace (CZ):

Zařízení pro dálkové ovládání potenciometrů (2) elektronických přístrojů, zejména analogových hudebních zesilovačů (3), sestává z alespoň jednoho externího ovladače (4) potenciometru (2) zesilovače (3), zahrnujícího těleso (5) odnímatelně upevněné pomocí upínacího prostředku na vnější povrch zesilovače (3), alespoň jednu otočnou hlavici (6) upravenou pro nasazení na potenciometr (2), připojenou k tělesu (5), servopohon (8) pro otáčení otočné hlavy (6), a řídicí jednotku (19) pro řízení otáčení servopohonu (8) a pro uložení nastavených poloh servopohonu (8), přičemž zařízení dále sestává z alespoň jednoho nožního ovládacího prostředku (20, 21, 22, 23) propojeného drátově nebo bezdrátově s řídicí jednotkou (19) pro přepínání nastavených poloh servopohonu (8) uložených v řídicí jednotce (19).

EN:

The device for remotely controlling potentiometers (2) of electronic devices, in particular analogue music amplifiers (3), consists of at least one external actuator (4) of the potentiometer (2) of the amplifier (3), consisting of a removable body (5) attached by a clamp to the outer surface amplifiers (3), at least one rotatable head (6) that can be mounted on a potentiometer (2) connected to the housing (5), a servo drive (8) for rotating the rotating head (6), and a control unit (19) to control the rotation of the servo drive (8) and for storing the set positions of the servo drive (8), the device also consists of at least one foot control means (20, 21, 22, 23) wired or wirelessly connected to the control unit (19) for switching the set servo drive positions (8) in the control unit (19).

