

Title (en)

Means for electro-mechanical time switches

Title (de)

Vorrichtung für elektromechanische Schaltuhren

Title (fr)

Dispositif pour interrupteurs horaires électro-mécaniques

Publication

EP 0825499 A2 19980225 (DE)

Application

EP 97113729 A 19970808

Priority

DE 29614498 U 19960821

Abstract (en)

The hand adjusting lever (5) is provided with a pin (5.2) which is used for engaging with a spring-loaded switch lever (1), for acting on the contact unit (22.1/22.2). The switching levers (1.2) which are located on a swivellable carrier lever (3) behind a stop, in their scanned starting position, for the reversing or resetting of an executed switching selection, can be acted on directly by a switch programme conforming programmed rider contact (16 or 17). The switch lever (1) together with the lever (2) arranged lying one above the other on the carrier lever (3), is located so that the levers can be moved to each other. An adjustable toothed coupling (20) is provided between the carrier lever and the scanning lever (4). The levers (1,2,3,4) and/or 5) are made of plastic.

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung für elektromechanische Schaltuhren mit einem federbelasteten Abtasthebel (4) zur Abtastung von Schaltreitern (16, 17) längs des Umfangs (21) einer zeithaltend umlaufenden Schaltscheibe (18) und für die Umschaltung einer elektrischen Kontaktvorrichtung (22.1/22.2) zwischen zwei Schaltstellungen, ist zwischen dem Abtasthebel (4) und der Kontaktvorrichtung (22.1/22.2) ein Handschalthebel (5) vorgesehen, der schwenkbar gelagert ist und mittels eines Bolzens (5.2) mit einem federbelasteten Schalthebel (1) zur Beaufschlagung der Kontaktvorrichtung (22.1/22.2) in Eingriff steht und bei der die Schalthebel (1 und 2), welche auf einem schwenkbaren Trägerhebel (3) gelagert sind, in ihrer verrasteten Ausgangslage hinter einem Anschlag (8 oder 8.1), zum Reversieren bzw. Zurücksetzen einer vorgenommenen Schaltungsvorwahl, von einem schaltprogrammkonform programmierten Schaltreiter (16 oder 17) unmittelbar beaufschlagt sind. <IMAGE>

IPC 1-7

G04C 23/02

IPC 8 full level

G04C 23/02 (2006.01); **H01H 43/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

G04C 23/02 (2013.01); **H01H 43/028** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

DE 29614498 U1 19961107; EP 0825499 A2 19980225

DOCDB simple family (application)

DE 29614498 U 19960821; EP 97113729 A 19970808