

Title (en)
A PROGRAMMABLE TIMER.

Title (de)
PROGRAMMIERBARE UHR.

Title (fr)
CHRONOMETRE PROGRAMMABLE.

Publication
EP 0207098 A1 19870107 (EN)

Application
EP 85906045 A 19851126

Priority
DK 561184 A 19841127

Abstract (en)
[origin: WO8603308A1] In a programmable electric timer with a display (18) for digital displaying (28) of the actual time the display has been extended by a symbol field (24) including a plurality of symbols and a movable symbol field cursor (26). This cursor can be moved by means of a manually operated function shift means (40, 50). The display comprises furthermore a time scale (20) covering a number of the 24 hours of the day, optionally all of them, and associated with a movable cursor (22). This cursor (22) can be moved quickly or slowly by means of a manually operated advancing means (44, 46, 50, 54). Finally a manually operated advancing means (42, 44, 46, 52, 54) is provided for the storing of encoded switching times and switching intervals and for a simultaneous graphic indication by way of the time scale (20) on the display (18) of said times and intervals. In this manner the timer is easy to use and the user achieves a graphic view of actual switching times and intervals.

Abstract (fr)
Dans un chronomètre électrique programmable pourvu d'un affichage (18) numérique (28) de l'heure réelle, l'affichage est complété par un champ de symboles (24) comprenant une pluralité de symboles et un curseur mobile (26) dans le champ de symboles. Ce curseur peut être déplacé par des organes manuels de changement de fonction (40, 50). L'affichage comprend en outre une échelle temporelle (20) portant sur un certain nombre des 24 heures d'une journée, facultativement sur toutes les heures d'une journée, associée à un curseur mobile (22). Ce curseur (22) peut être déplacé rapidement par des organes manuels d'avancement (44, 46, 50, 54). Finalement, un organe manuel indicateur (42, 44, 46, 52, 54) enregistre les heures et les intervalles de commutation codés et donne en même temps une indication graphique de ces heures et intervalles sur l'échelle temporelle (20) de l'affichage (18). Le chronomètre est ainsi d'utilisation facile, et donne à l'utilisateur une vue graphique des heures et intervalles réels de commutation.

IPC 1-7
G04G 15/00; H01H 43/00

IPC 8 full level
G04G 15/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
G04G 15/006 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8603308A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8603308 A1 19860605; AU 5192286 A 19860618; DE 3577758 D1 19900621; DK 163842 B 19920406; DK 163842 C 19920824; DK 561184 A 19860528; DK 561184 D0 19841127; EP 0207098 A1 19870107; EP 0207098 B1 19900516; FI 862986 A0 19860718; FI 862986 A 19860718; FI 87403 B 19920915; FI 87403 C 19921228; NO 165897 B 19910114; NO 165897 C 19910424; NO 863055 D0 19860728; NO 863055 L 19860728

DOCDB simple family (application)
DK 8500110 W 19851126; AU 5192286 A 19851126; DE 3577758 T 19851126; DK 561184 A 19841127; EP 85906045 A 19851126; FI 862986 A 19860718; NO 863055 A 19860728