

Title (en)  
CLOCK WITH SET-TIME INPUT SYSTEM.

Title (de)  
UHR MIT ZIELZEITEINGABESYSTEM.

Title (fr)  
HORLOGE A SYSTEME D'ENTREE D'HEURES DE DECLenchement DESIREES.

Publication  
**EP 0597972 A1 19940525 (DE)**

Application  
**EP 92916937 A 19920810**

Priority  
• DE 4126323 A 19910808  
• EP 9201819 W 19920810

Abstract (en)  
[origin: US5619477A] PCT No. PCT/EP92/01819 Sec. 371 Date Feb. 8, 1994 Sec. 102(e) Date Feb. 8, 1994 PCT Filed Aug. 10, 1992 PCT Pub. No. WO93/03428 PCT Pub. Date Feb. 18, 1993A clock has at least one display unit for the real time, at least one input unit for at least one adjustable set-time, if necessary linked to a date, that can be stored in a memory and that triggers a process when it is attained, as well as at least one display unit for the set-time(s). The input unit has at least three main input means. Each main input means allows a moment in time located in the future with respect to the time presently displayed in the set-time display unit to be reached, starting from the real time or from an adjusted set-time that has been programmed immediately beforehand with the same or another main input means. Said future moment in time represents an integral multiple or an integral fraction of an hour and/or the beginning of an explicitly named set period in time adapted to our natural time perception conditioned by culture and tradition.

Abstract (fr)  
Une horloge comprend au moins une unité d'affichage de l'heure réelle, au moins une unité d'entrée d'au moins une heure désirée réglable, le cas échéant associée à une date, stockable dans une mémoire, qui lorsqu'elle est atteinte déclenche un processus, et au moins une unité d'affichage des heures désirées. L'unité d'entrée comprend au moins trois organes principaux d'entrée. Chaque organe principal d'entrée permet d'atteindre, à partir de l'heure réelle ou d'une heure désirée réglée immédiatement avant au moyen du même ou d'un autre organe d'entrée, un moment dans le temps situé dans le futur par rapport à l'heure affichée au moment du réglage par l'unité d'affichage de l'heure désirée. Ce moment futur représente un multiple entier ou une fraction entière d'une heure et/ou le début d'une période désirée explicitement nommée adaptée à notre perception temporelle naturelle conditionnée par la culture et la tradition.

IPC 1-7  
**G04G 5/04**; **G04G 13/02**; **G04G 11/00**

IPC 8 full level  
**G04G 5/02** (2006.01); **G04G 5/04** (2006.01); **G04G 11/00** (2006.01); **G04G 13/00** (2006.01); **G04G 13/02** (2006.01); **G04G 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**G04G 11/00** (2013.01 - EP US); **G04G 13/00** (2013.01 - EP US)

Cited by  
WO0231605A3

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE GB GR IE IT LI LU MC NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9303428 A1 19930218**; AT E131631 T1 19951215; AU 2409592 A 19930302; DE 4226448 A1 19930401; DE 4226448 C2 19950209; DE 4226449 A1 19930401; DE 4226449 C2 19980205; DE 4226450 A1 19930318; DE 4226450 C2 19950105; DE 59204702 D1 19960125; EP 0597972 A1 19940525; EP 0597972 B1 19951213; JP H06510365 A 19941117; US 5619477 A 19970408

DOCDB simple family (application)  
**EP 9201819 W 19920810**; AT 92916937 T 19920810; AU 2409592 A 19920810; DE 4226448 A 19920810; DE 4226449 A 19920810; DE 4226450 A 19920810; DE 59204702 T 19920810; EP 92916937 A 19920810; JP 50329293 A 19920810; US 19310294 A 19940208