

Title (en)  
TIMING DEVICE.

Title (de)  
VORRICHTUNG ZUR ZEITLICHEN STEUERUNG.

Title (fr)  
DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION.

Publication  
**EP 0394270 A1 19901031 (EN)**

Application  
**EP 88907149 A 19880718**

Priority  
• AU PI318187 A 19870717  
• AU PI383187 A 19870819

Abstract (en)  
[origin: WO8900416A1] A timing device for cardio-pulmonary resuscitation (C.P.R.) is disclosed. It is in the form of a wrist watch (10) having a set of auxiliary push buttons (13, 14 and 15). When a push button (13, 14 or 15) is pressed, audible signals are emitted from a beeper (16) at a rate dependent on which of the push buttons (13, 14 or 15) is pressed for use in timing external heart massage. The appropriate one of a set of push button lights (23, 24 or 25) associated with respective ones of the push buttons (13, 14 or 15) flashes in synchronism with the audible signals for timing C.P.R. in noisy areas. The timing device also records the elapsed time since the initiation of the C.P.R. signals and the number of timing signals produced.

Abstract (fr)  
Dispositif de synchronisation permettant la réanimation cardio-pulmonaire (CPR), se présentant sous la forme d'une montre bracelet (10) munie d'un ensemble de boutons-poussoirs (13, 14 et 15) auxiliaires. Lorsqu'on presse un bouton-poussoir (13, 14 ou 15) un émetteur (16) de bips produit des signaux sonores à un rythme qui est fonction du bouton (13, 14 ou 15) pressé utilisé pour rythmer un massage cardiaque externe. La lumière appropriée d'un ensemble de lumières (23, 24 ou 25) de boutons-poussoirs associés aux boutons-poussoirs (13, 14 ou 15) respectifs, s'allume de manière synchronisée avec les signaux sonores afin de synchroniser la CPR dans les plages de bruit. Le dispositif de synchronisation enregistre également le temps écoulé depuis le début des signaux de CPR ainsi que le nombre de signaux de synchronisation produits.

IPC 1-7  
**A61H 31/00**

IPC 8 full level  
**A61H 31/00** (2006.01); **G09B 23/28** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G09B 23/288** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8900416 A1 19890126**; AU 2089588 A 19890213; AU 614298 B2 19910829; EP 0394270 A1 19901031; EP 0394270 A4 19910710

DOCDB simple family (application)  
**AU 8800259 W 19880718**; AU 2089588 A 19880718; EP 88907149 A 19880718