

Title (en)  
CARDIAC MONITORS.

Title (de)  
HERZMONITOREN.

Title (fr)  
MONITEURS CARDIAQUES.

Publication  
**EP 0175734 A1 19860402 (EN)**

Application  
**EP 85901485 A 19850319**

Priority  
GB 8407155 A 19840320

Abstract (en)  
[origin: WO8504087A1] A cardiac monitor includes a heartbeat rate meter (4), an alarm such as a loudspeaker (11), and a comparator (8) which operates the alarm when the heart rate is abnormal, in particular on cardiac arrest. To enable the staff to know how long the cardiac arrest has lasted, the alarm comparator also triggers a timer (10). The timer can be reset manually, or automatically after normal heart rhythm has been re-established. A delay device (12) is provided so that the timer can be reset only after a delay following resuscitation of the patient. Consequently, if the patient relapses soon after resuscitation the timer will measure the total time spent in cardiac arrest.

Abstract (fr)  
Un moniteur cardiaque comporte un compteur de fréquence des battements du coeur (4), une alarme comme un haut-parleur (11) et un comparateur (8) actionnant l'alarme lorsque le pouls est anormal, en particulier lors d'un arrêt cardiaque. Afin de permettre au personnel de connaître la durée de l'arrêt cardiaque, le comparateur d'alarme déclanche également une horloge (10). L'horloge peut être remise à zéro manuellement ou automatiquement après rétablissement du rythme cardiaque normal. Un dispositif de retard (12) est prévu, si bien que l'horloge ne peut être remise à zéro qu'après un certain délais suivant la ressuscitation du patient. Par conséquent, si le patient a une rechute peu après la ressuscitation, l'horloge mesure la durée totale de l'arrêt cardiaque.

IPC 1-7  
**A61B 5/02**

IPC 8 full level  
**A61B 5/00** (2006.01); **A61B 5/024** (2006.01); **A61B 5/363** (2021.01)

CPC (source: EP US)  
**A61B 5/024** (2013.01 - EP); **A61B 5/316** (2021.01 - EP); **A61B 5/33** (2021.01 - US); **A61B 5/363** (2021.01 - EP)

Citation (search report)  
See references of WO 8504087A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8504087 A1 19850926**; DK 531485 A 19860103; DK 531485 D0 19851118; EP 0175734 A1 19860402; GB 2156124 A 19851002; GB 2156124 B 19871014; GB 8407155 D0 19840426; JP S61501493 A 19860724

DOCDB simple family (application)  
**GB 8500106 W 19850319**; DK 531485 A 19851118; EP 85901485 A 19850319; GB 8407155 A 19840320; JP 50115585 A 19850319