

Title (en)

APPARATUS FOR DETERMINING THE RESPIRATORY BEHAVIOUR OF A PATIENT.

Title (de)

GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG DER ATEMETÄTIGKEIT EINES PATIENTEN.

Title (fr)

APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LE COMPORTEMENT RESPIRATOIRE D'UN PATIENT.

Publication

**EP 0188508 A1 19860730 (EN)**

Application

**EP 85903406 A 19850716**

Priority

- NL 8402290 A 19840719
- NL 8500314 A 19850205

Abstract (en)

[origin: WO8600793A1] An apparatus for determining the respiratory behaviour of a patient, comprises first and second measuring elements (9, 10, 25, 28) for determining the rhythm and the amplitude of the abdominal respiration and the costal respiration respectively, and a third measuring element (14, 34) for determining the evolution of the heart rate, and means (18, 30) for simultaneously displaying and/or recording the output signals from these three measuring elements on the same time base. Further means (38, 40) are provided for determining the flow rate of the blood from the legs and/or from the arms and/or from the head of the patient.

Abstract (fr)

L'appareil comprend un premier et deuxième éléments de mesure (9, 10, 25, 28) servant à déterminer le rythme et l'amplitude de la respiration abdominale et de la respiration costale respectivement, et un troisième élément de mesure (14, 34) déterminant l'évolution de la cadence du battement cardiaque, et des organes (18, 30) permettant d'afficher et/ou d'enregistrer simultanément les signaux de sortie de ces trois éléments de mesure avec la même base de temps. D'autres organes (38, 40) permettent de déterminer le débit sanguin depuis les jambes et/ou les bras et/ou la tête du patient.

IPC 1-7

**A61B 5/08; A61B 5/10; A61H 23/04; A61H 31/00**

IPC 8 full level

**A61B 5/08** (2006.01); **A61B 5/113** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A61B 5/08** (2013.01); **A61B 5/1135** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8600793A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8600793 A1 19860213**; EP 0188508 A1 19860730; NL 8500314 A 19860217

DOCDB simple family (application)

**NL 8500030 W 19850716**; EP 85903406 A 19850716; NL 8500314 A 19850205