



Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 4599/86 (51) Int.Cl. 4: A 61 B 5/10  
(22) Indleveringsdag:.... 26 sep 1986  
(24) Løbedag:..... 31 jan 1986  
(41) Alm.tilgængelig:.... 26 sep 1986  
(62) Stamansøgningsnummer:.....  
(86) International ansøgning nr.:... -  
(86) International indleveringsdag: 31 jan 1986  
(85) Videreførselsdag: 26 sep 1986  
(30) Prioritet: 31 jan 1985 GB 8502443  
(71) Ansøger: \*FLEXIGAGE LIMITED, Glasgow; Scotland, GB  
(72) Opfinder: John \*Jackson,, GB  
(74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Nybrogade 12, 1203, København K

- (54) Apparat til overvågning af fysiologiske parametre  
(57) Sammendrag

SAMMENDRAG

4599-86

4599-86

Apparatet omfatter et seletøj (10) med et brystkassebughulebånd (12) indeholdende en elektrisk ledende elastomer-sensor (13), hvis strækkebevægelser overvåges elektronisk ved hjælp af en enhed (15), som indeholder et tastatur (16) til indgivelse af personlige og fysiske kendetegnende data. Analysekrebsløb i enheden (15) udfører en frekvensanalyse af signalet modtaget fra sensoren (13) for at identificere dets tre hovedfrekvenser, som repræsenterer henholdsvis respirationsfrekvensen, den totale kropsbevægelse og hjertefrekvensen. Beregningskrebsløb i enheden (15) udfører en beregning af forbrugte kalorier og af en kondi-faktor.

