SUOMI – FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[L] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) **Patenttihakemus - Patentansökan** **20105019**

(51) Kv.lk. - Int.kl.

G01V 1/00 (2006.01)
G08B 21/22 (2006.01)
A61B 5/024 (2006.01)

(22) Saapumispäivä - Ankomstdag **12.01.2010**

(24) Tekemispäivä - Ingivningsdag **12.01.2010**

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **30.04.2011**

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

29.10.2009 FI 20096118 P

(71) Hakija - Sökande

1 • Emfit Oy, Konttisentie 8 B, 40800 Vaajakoski, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 • Räisänen, Heikki, Muurame, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud

HEINÄNEN OY, Äyritie 8 D, 01510 VANTAA

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Järjestelmä sydämenlyöntien tunnistamiseen

System för identifiering av hjärtslag

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Järjestelmä sydämenlyöntien tunnistamiseen, joka käsittää antureita ja antureihin liitetyn keskusyksikön. Anturit ovat ajoneuvon renkaiden (104) alle asetettavia tasomaisia antureita (102, 201, 301). Järjestelmän keskusyksikkö (106) on sovitettu analysoimaan anturien (102, 102, 301) mittausarvot ja tunnistamaan mittausarvojen analysoinnin avulla ajoneuvossa olevan ihmisen tai eläimen sydämenlyönnit.

System för detektering av hjärtslag, omfattande givare och en till givarna ansluten centralenhet. Givarna är plana givare (102, 201, 301) som placeras under fordonets däck (104). Systemets centralenhet (106) är anordnad att analysera givarnas (102, 201, 301) mätvärden och med hjälp av denna analys detektera förekomsten av en människa eller ett djur i fordonet.

