

(19)



(10) **LT 5274 B**

(12) **PATENTO APRAŠYMAS**

(11) Patento numeris: **5274**

(51) Int. Cl. ⁷: **G08B 23/00**

(21) Paraiškos numeris: **2004 003**

(22) Paraiškos padavimo data: **2004 01 13**

(41) Paraiškos paskelbimo data: **2005 07 25**

(45) Patento paskelbimo data: **2005 10 25**

(62) Paraiškos, iš kurios dokumentas išskirtas, numeris: —

(86) Tarptautinės paraiškos numeris: —

(86) Tarptautinės paraiškos padavimo data: —

(85) Nacionalinio PCT lygio procedūros pradžios data: —

(30) Prioritetas: —

(72) Išradėjas:

Jonas ČEPUONA, LT

(73) Patento savininkas:

Jonas ČEPUONA, Taikos g. 42-42, Vilnius, LT

(74) Patentinis patikėtinis:

—

(54) Pavadinimas:

Sistema turtui saugoti

(57) Referatas:

Išradimas priklauso radioelektronikos sričiai. Išradime aprašytas sistemos, sudarytos iš mobilaus telefono ir daviklio, panaudojimas turtui saugoti.

LT 5274 B

Išradimas priklauso radioelektronikos sričiai.

Technikos lygis:

Ligi šiol automatizuota turto apsauga pasižymėjo tuo, kad pranešdavo turto saugotojui apie įsilaužimą garsiniu signalu arba laidinėmis ryšio priemonėmis.

Suveikus apsaugos davikliui, įsijungia garsinė signalizacija arba paduodamas elektrinis signalas laidais į būstinę, kurioje yra specialus turto saugotojas. Šis analogas aprašytas žurnale „Radio“, 2003m., Nr.10, 33p., K. Lukjanov, Ochranoje ustroistvo dlia sadovoogorodnovo učastka.

Jeigu turto saugotojas juda arba yra toli nuo savo turto, aprašytas analogas savo paskirties praktiškai neatlieka. Taip pat reikia pastebėti, kad turto savininkas praktiškai negali būti ir šio turto saugotoju, nes tam reiktų vienoje vietoje būti visas 24 valandas per parą.

Jeigu saugomas turtas yra kilnojamas, laidinis ryšys taip pat negalimas.

Išradimo esmė:

Suveikus turto apsaugos davikliui, kuris prijungtas prie mobilaus telefono, mobilus telefonas mobiliu ryšiu pasiunčia signalą turto saugotojui į jo mobilųjį telefoną. Turto saugotojas išgirsta signalą (pajaučia vibraciją), o mobiliojo telefono ekrane pamato saugomo turto mobilaus telefono numerį bei anksčiau įvestą pavadinimą. Tuo pačiu momentu jis gali imtis saugos priemonių: mobiliuoju telefonu pranešti policijai, saugos tarnybai, kaimynams arba kuo skubiau pačiam nuvykti į įsilaužimo vietą. Mobilus telefonas aprašytas žurnale „Mokslas ir gyvenimas“, 1996m., Nr., 3, 45p, S. Krivickas, Telefonas judriems žmonėms.

Išradimo realizavimo aprašymas:

Įrenginį sudaro dvi dalys: turto apsaugos daviklis ir mobilusis telefonas. Turto apsaugos daviklis atlieka žmogaus, kuris tam tikru momentu turi paskambinti tam tikru telefono numeriu, vaidmenį. Vadinasi dabartinį mobilųjį telefoną reikia taip perdirbti arba perprogramuoti, kad jį galima būtų suderinti, sujungti su norimu davikliu. Dėka dabartinių mobiliųjų telefonų programų užtenka du kartus paspausti tą patį mygtuką ir telefonas pradeda skambinti nurodytu telefonu. Vadinasi, pažeidus saugomo turto apsaugą, daviklis turi du kartus užtrumpinti minėto mygtuko kontaktus.

IŠRADIMO APIBRĖŽTIS

Sistemos, sudarytos iš mobilaus telefono ir daviklio, panaudojimas turtui saugoti.