

PATENT- OCH REGISTRERINGSVERKET

Beslutsdatum 2005-05-11

Patentavdelningen

Patentansökning nr 0400232-5

ANSVARIG CU

Internationell klass (IPC)

G08B 025/10

Adressat:

GROTH & CO KB

BOX 6107

102 32 STOCKHOLM SE

Sökande: Vendolocus AB, Box 415, 101 28 Stockholm SE.

Ombud: Groth & Co KB. Ref: P 03-527.

Benämning: Alarmsystem.

B E S L U T

Er patentansökning har denna dag avslagits.

S K Ä L, se följande sida

Ö V E R K L A G A N D E

Vill Ni överklaga beslutet skall det göras skriftligt. Skrivelsen skall vara ställd till Patentbesvärsrätten, men sändas till *Patent- och registreringsverket, Box 5055, 102 42 Stockholm*. I skrivelsen skall anges att avslagsbeslutet överklagas och lämnas en motivering till varför ändring i beslutet begärs. Skrivelsen skall ha kommit in till verket inom två månader från beslutets dag. Ärendet kommer annars inte att prövas.

SKÅL

Beslutet gäller patentkraven som inkom 2005-01-31. Dessa krav skiljer sig från de ursprungliga kraven i huvudsak däri att en uppgift om att sensorsystemet har en accelerometer/kiselkristall, mikrofon och temperaturgivare tillkommit i krav 1 och att en uppgift om att sensorsystemet avkänner temperatur tillkommit i krav 9.

Uppfinningen avser att åstadkomma ett förbättrat portabelt larmsystem etc.

Lösningen består i huvudsak i ett sensorsystem innefattande accelerometer, mikrofon och temperaturgivare, ett processororgan som jämför sensorsignaler med en referens/referenser lagrade i ett minnesorgan, ett positioneringsorgan och ett trådlöst kommunikationsorgan. Processororganet är, via ett distribuerat datanät, anslutet till minnesorganet.

Följande dokument anfördes i föreläggandet av 2004-09-29:

D1: US 6377179 B1
D2: WO 0122701 A1

Dokument D1 (spalt 2, rad 33 – spalt 9, rad 2, figur 1 – 5, sammandrag), vilket utgör närmaste kända teknik, anger ett larmsystem innefattande en bärbar sändarenhet (10) vilken har en accelerometer (50) med justerbar tröskel, en GPS-mottagare (56), en mikroprocessor (38) och en videoenhet (52). Vid larm radiosänds bl. a. identitet (spalt 6, rad 11 – 31) och position via ett cellulärt nät (60) till en central (34). Användaren kan från en dator övervaka, fjärrstyra och kommunicera med sändarenheten (10) via Internet (spalt 7, rad 59 – spalt 8, rad 5).

Dokument D2 (sida 2, rad 16 – sida 9, rad 2, figur 1 – 3, sammandrag) anger ett liknande larmsystem innefattande en bärbar mobiltelefon med inbyggd alarmlenhet (1) vilken har en GPS-mottagare och minst en sensortyp, t.ex. en rörelsedetektor, en IR-sensor och en värmesensor.

Den i krav 1, 3 – 4, 9 – 10, 12 och 14 angivna uppfinningen är ny och skiljer sig från vad som är känt genom dokument D1 i huvudsak däri att ett till processorn, via ett distribuerat datanät (exempelvis Internet enligt beskrivningen), anslutet minnesorgan lagrar tröskeln (referensen/referenser) och att systemet har en mikrofon och en temperaturgivare.

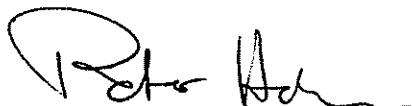
Det tekniska problemet är att åstadkomma ett mer mångsidigt larmsystem.

Det är oklart vilket tekniskt problem som löses genom nämnda utformning av lagringen. Det får anses ligga nära till hands att föreslå att den i dokument D1 nämnda datorn lagrar tröskeln (referensen) med hänsyn till att datorn övervakar sändarenheten (10) och att tröskeln (referensen) är justerbar. Vidare får det anses ligga nära till hands att anordna mikrofon och temperaturgivare med hänsyn till att sådana sensorer är välkända vid larmsystem. Dessutom framgår av dokument D2 ett liknande larmsystem med flera sensorer. Någon överraskande teknisk effekt erhålles inte med denna utformning. Krav 1, 3 – 4, 9 – 10, 12 och 14 anger därför inte en patenterbar uppfinning.

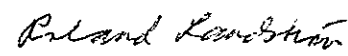
0400232-5

Krav 2, 5 – 8, 11 och 13 anger fackmannamässiga detaljutformningar som därför inte är patenterbara.

De argument som framförs i svarsskriften som inkom 2005-01-31 medför ingen ändrad bedömning.



Peter Hedman



Roland Landström

Patentass.

OGU

PATENT- OCH REGISTRERINGSVERKET

Beslutsdatum 2004-09-29

Patentavdelningen

Patentansökning nr 0400232-5
ANSVARIG EU
Internationell klass (IPC)
G08B 025/10

Adressat:

GROTH & CO KB

BOX 6107
102 32 STOCKHOLM SE

Sökande: Vendolocus AB, Box 415, 101 28 Stockholm SE.

Ombud: Groth & Co KB. Ref: P 03-527.

Benämning: Alarmsystem.

Skriftligt svar skall ha kommit in till PRV senast 2005-01-31.

Ni föreläggs att avhjälpa de brister som påtalas i bifogade utlåtande, senast den dag som anges ovan.

Om bristerna inte har avhjälpits i rätt tid kommer ansökan att avskrivnas (se 15 § andra stycket patentlagen).

Om svar kommit in i rätt tid men bristerna inte avhjälpits på ett nöjaktigt sätt kan ansökan komma att avgöras utifrån de handlingar PRV har tillgång till, utan ytterligare skriftväxling med Er.

Upplysningar

Patentkrav får inte ändras så att de kommer att innehålla något som inte framgår av grundhandlingarna. Ändras patentkrav så att nya bestämmelser tillkommer, ska ni samtidigt ange var motsvarigheten finns i grundhandlingarna. Ändrade handlingar ska ges in i två exemplar.

Utlåtande, se följande sida

Utlåtande**Bedömning**

| | | |
|---------------------------|-------------------|-----|
| Nyhet | Krav _____ | ja |
| | Krav _____ | nej |
| Uppfinningshöjd | Krav _____ | ja |
| | Krav 1 - 13 _____ | nej |
| Industriell tillämpbarhet | Krav _____ | ja |
| | Krav _____ | nej |
| Ej granskat | Krav --- _____ | |
| Ej bedömt | Krav --- _____ | |

Anförda dokument

A: US 6377179 B1
B: WO 0122701 A1

Motivering

Dokument A (spalt 2, rad 33 – spalt 9, rad 2, figur 1 – 5, sammandrag) anger ett larmsystem innefattande en bärbar sändarenhet (10) vilken har en accelerometer (50) med justerbar tröskel, en GPS-mottagare (56), en mikroprocessor (38) och en videoenhet (52). Vid larm radiosänds bl. a. identitet och position via ett cellulärt nät (60) till en central (34). Användaren kan från en dator övervaka, fjärrstyra och kommunicera med sändarenheten (10) via Internet (spalt 7, rad 59 – spalt 8, rad 5).

Den i krav 1 - 13 angivna uppfinningen skiljer sig från vad som är känt genom dokument A i huvudsak däri att ett till processorn via ett distribuerat datanät anslutet minnesorgan lagrar tröskeln (referensen).

Det är oklart vilket tekniskt problem som löses genom nämnda utformning. Det får anses ligga nära till hands att föreslå att den i dokument A nämnda datorn lagrar tröskeln (referensen) med hänsyn till att datorn övervakar sändarenheten (10) och att tröskeln (referensen) är justerbar. Någon överraskande teknisk effekt erhålles inte med denna utformning. Krav 1 - 13 anger därför inte en patenterbar uppfinning.

Dokument B (sida 2, rad 16 – sida 9, rad 2, figur 1 – 3, sammandrag) anger ett liknande larmsystem innefattande en bärbar mobiltelefon med inbyggd alarmerhet (1) vilken har en GPS-mottagare och minst en sensor, t.ex. en rörelsedetektor.

Övriga brister

Fullmakt för ombudet saknas.

Er rätt till uppfinningen måste styrkas, t ex genom en överlåtelsehandling.

I tjänsten



Roland Landström

tel: 08-7822638

Patentass.
ITW