

Beslutsdatum 2005-12-09

Patentansökan nr 0401035-1  
ANSVARIG CU  
Internationell klass (IPC)  
H04M 011/02

SWEDPATENT AB

BOX 186  
746 24 BÅLSTA SE

**Sökande:** Anders Trell Trust, Suite 1534 Statler Towers  
107 Delaware Avenue, Buffalo NY 14202 US.  
**Ombud:** Swedpatent AB. Ref: 401462.  
**Benämning:** Förfarande och anordning för kommunikation/  
kontroll vid access.

---

**BESLUT**

Patent- och registreringsverket (PRV) har denna dag beslutat att avslå er patentansökan.

**Skäl till beslutet**  
Se följande sida

**Hur man överklagar PRV:s beslut**

Detta beslut kan överklagas till Patentbesvärsrätten. Om ni vill överklaga beslutet ska ni göra det skriftligt. Tala om i brevet vilket beslut ni överklagar och vilken ändring i beslutet ni vill ha. Överklagandet ska ha kommit in till PRV inom två månader från beslutsdagen, annars kan överklagandet inte prövas. PRV skickar överklagandet vidare till Patentbesvärsrätten för prövning, om PRV inte själv ändrar beslutet på det sätt ni har begärt. Överklagandet ges in till:

Patentbesvärsrätten  
Patent- och registreringsverket  
Box 5055  
102 42 Stockholm

EXP.

2005 -12- 09

Formaliaenheten

**Skäl**

Föremål för beslutet är patentkraven som inkom den 7 juli 2005.

Svarsskrivelserna av den 30 mars 2005 och den 7 juli 2005 medför ingen ändrad bedömning av er uppfinning. Den är inte patenterbar av skäl som framgår av föreläggandet av den 24 november 2004.

Ändringarna i patentkraven består i huvudsak i att ett uttryck "via ett fast eller mobilt telefonnät av sin auktorisation och begäran om genomförande mot en utförande enhet, vilken efter acceptans av mottagna signaler/data utför begärd access/åtgärd" tillkommit i krav 1, att nya krav 2 och 11 tillkommit och att ett uttryck "innefattande en mikrofon och en högtalare varpå mobiltelefonen placeras med mikrofon/högtalare i ett omvänt förhållande" tillkommit i krav 5.

Följande dokument anfördes i föreläggandet av 2004-11-24:

D1: US 6072402 A

Dokument D1 (spalt 2, rad 25 – 53, figur 1, sammandrag) anger ett förfarande och en anordning för att medge tillträde till ett låst hus. En besökare ringer med en mobiltelefon till en central (18) och sänder ett identitetsnummer (PIN) med en knappsats (22). Om centralen (18) godkänner besökaren meddelar centralen (18) låset (12) via t.ex. ett mobiltelefonsystem att besökaren har tillträde under en förutbestämd tid. Besökaren inmatar sin identitet på en knappsats vid dörren (spalt 3, rad 50 – 54).

Den i krav 1, 6, 9 och 10 angivna uppfinningen är därför förut känd genom dokument D1 varför den inte är patenterbar.

Den i krav 2, 3 och 11 angivna uppfinningen skiljer sig från vad som är känt genom dokument D1 i huvudsak däri att centralen (18) inmatar en kodsekvens och att låset (12) kontrollerar centralens (18) behörighet genom kontroll av centralens (18) telefonnummer och kodsekvens.

Det tekniska problemet är om och hur centralens behörighet ska kontrolleras.

Med hänsyn till att obehöriga kan ringa till låset vid förfarandet enligt dokument D1 får det anses ligga nära till hands för fackmannen att utforma låset vid förfarandet enligt dokument D1 så att det kontrollerar den uppringandes (centralens) identitet med användning av allmänt känd teknik för identifiering, nämligen kontroll av att en uppringande inmatar en korrekt kodsekvens och kontroll av att den uppringandes telefonnummer, som mottages i samband med ringsignalen, är ett godkänt telefonnummer. Dessutom erhålles ingen överraskande teknisk effekt. Krav 2, 3 och 11 anger därför inte en patenterbar uppfinning.

10/03/0000

10/03/0000

10/03/0000

0401035-1

Ej heller övriga krav uppenbarar något patenterbart med hänsyn till vad som är allmänt känt.

  
Peter Hedman

  
Roland Landström

Patentass.

LR

10/03/0000

**PRV**PATENT- OCH REGISTRERINGSVERKET  
Patentavdelningen

FÖRELÄGGANDE (4 MÅN)

Beslutsdatum 2004-11-24

Patentansökning nr 0401035-1  
ANSVARIG EU  
Internationell klass (IPC)  
H04M 011/02

Adressat:

SWEDPATENT AB

BOX 186

746 24 BÅLSTA SE

Sökande: Anders Trell Trust, Suite 1534 Statler Towers 107  
Delaware Avenue, Buffalo NY 14202 US.

Ombud: Swedpatent AB. Ref: 401462.

Benämning: Förfarande och anordning för kommunikation/kontroll  
vid access.*Skriftligt svar skall ha kommit in till PRV senast 2005-03-24.*

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

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

Om svar kommit in i rätt tid men bristerna inte avhjälppts på ett  
nøjaktigt 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 bestämmingar tillkommer, ska ni samtidigt ange var  
motsvarigheten finns i grundhandlingarna.

Utlåtande, se följande sida

## Utlåtande

### Brister i ansökans utformning

Patentkraven innehåller olika benämningar för samma sak, nämligen "aktuell enhet" (krav 1), "telenätansluten enhet" (krav 2), "uppringda enheten" (krav 2), "påverkbar enhet" (krav 4, 5, 6, 7). Bestämd form bör användas när samma detalj åter nämns i patentkrav. Med hänsyn till att ordet "B-svarare" står inom parentes i krav 1 kan det inte stå i bestämd form i beroende krav.

Vaggans funktion och konstruktion framgår inte bestämt av krav 4 och 6. Hur det ernås att placeringen av en mobiltelefon i en vagga etablerar den angivna tvåvägs audioförbindelsen är oklart i krav 4 och 6.

Krav 6 kan inte hänvisa till krav 5 eftersom krav 5 avser en anordning.

### Bedömning

Nyhet	Krav _____	ja
	Krav <u>1, 5, 8, 9</u>	nej
Uppfinningshöjd	Krav _____	ja
	Krav <u>1 - 9</u>	nej
Industriell tillämpbarhet	Krav _____	ja
	Krav _____	nej
Ej granskat	Krav ---	
Ej bedömt	Krav ---	

### Anförda dokument

D1: US 6072402 A

D2: WO 03023722 A2

D3: WO 0157806 A1

### Motivering

Dokument D1: US 6072402 A (spalt 2, rad 25 – 53, figur 1, sammandrag) anger ett förfarande och en anordning för att medge tillträde till ett låst hus. En besökare ringer med en mobiltelefon till en central (18) och sänder ett identitetsnummer (PIN) med en knappsats (22). Om centralen (18) godkänner besökaren meddelar centralen (18) låset (12) via t.ex. ett mobiltelefonsystem att besökaren har tillträde under en förutbestämd tid. Besökaren inmatar sin identitet på en knappsats vid dörren (spalt 3, rad 50 – 54).

Den i krav 1, 5, 8 och 9 angivna uppfinningen är därför förut känd varför den inte är patenterbar.

Den i krav 2 och 3 angivna uppfinningen skiljer sig från vad som är känt genom dokument D1: US 6072402 A i huvudsak däri att en person i centralen (18) inmatar en kodsekvens, att låset (12) kontrollerar centralens (18) behörighet genom kontroll av centralens (18) telefonnummer och kodsekvens.

Det tekniska problemet är om och hur mottagarens behörighet ska kontrolleras.

Med hänsyn till att obehöriga kan ringa till låset vid förfarandet enligt dokument D1 får det anses ligga nära till hands för fackmannen att kontrollera den uppringande centralens (18) identitet med användning av känd teknik:

Kontroll av att en uppringande inmatar en korrekt kodsekvens är känd genom dokument D1 (spalt 2, rad 39 – 47).

Vidare är det välkänt att kontrollera att den uppringandes telefonnummer, som mottages i samband med ringsignalen, är ett godkänt telefonnummer, se exempelvis dokument D2 (nedan).

Med hänsyn till det anförda får det anses ligga nära till hands för fackmannen att använda tekniken enligt dokument D1 och D2 för att kontrollera den uppringande centralens (18) identitet, speciellt med hänsyn till att dokumenten tillhör samma teknikområde och ingen överraskande teknisk effekt erhålles. Krav 2 och 3 anger därför inte en patenterbar uppfinning.

Dokument D2: WO 03023722 A2 (sida 6, rad 15 – sida 8, rad 16, figur 1, sammandrag) anger ett förfarande och en anordning för att medge tillträde till ett låst hus. En besökare ringer med en mobiltelefon (1) till en styranordning (6) som mottar mobiltelefonens telefonnummer (SN) och jämför (13) numret (SN) med lagrade numer (11) för behöriga personer. Styranordningen (6) styr ett lås (4) via en ledning (14) eller en trådlös förbindelse om mottaget nummer (SN) är lagrat.

Dokument D3: WO 0157806 A1 (sida 5, rad 11 – sida 7, rad 30, figur 1, sammandrag) anger liknande teknik, nämligen ett förfarande vid vilket en hyresgäst (A) beordrar en server (3) att sända en temporär kod till ett kodlås (2) och till en besökares (B) mobiltelefon (4) för användning i kodlåsets (2) tangentbord.

Krav 4, 6 och 7 anger fackmannamässiga detaljutformningar som därför inte är patenterbara.

I tjänsten

*Roland Landström*

Roland Landström

tel: 08-7822638

Patentass.

MN