

PRV

PATENT- OCH REGISTRERINGSVERKET

AVSLAGSBESLUT

Beslutsdatum 2005-12-30

Patentansökan nr 0303335-4
ANSVARIG AB
Internationell klass (IPC)
G06F 1/00, G11B 20/00

GROTH & CO KB
BOX 6107
102 32 STOCKHOLM SE

Sökande: Julio Eduardo Figueroa Karlström,
Eksätravägen 33, 127 61 Skärholmen SE.
Ernesto Eduardo Figueroa Olivares, Vådurens
gata 221, 136 63 Haninge SE.
Ombud: Groth & Co KB. Ref: P03-556.
Benämning: Behörighetsidentifierande arrangemang.

BESLUT

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

Skäl till beslutet
Se följande sida

EXP
42-00
Formaliaenheten

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

Skäl

Er svarsskrivelse av den 12 september 2005 medför ingen ändrad bedömning av Er uppfinning. Uppfinningen som den definieras av de ursprungligt inlämnade patentkraven 1-10 av den 12 december 2003 är inte patenterbar av skäl som framgår av föreläggandet av den 11 maj 2005.

De ursprungligen inlämnade patentkraven 11-20 har på begäran av sökanden den 11 juni 2004 inte granskats och därför ej heller bedömts.

Motivering

Uppfinningen avser ett behörighetsidentifierande arrangemang och löser problemet att, inom ett system med ett flertal anslutna datorenheter, samordnade till ett informationslagrande medel, såsom, exempelvis, en server, kunna kontrollera utvalda datorenheters behörighet att få tillgång till program eller liknande resurser.

I föreläggandet anförda dokument:

D1: US 20030046589 A1

D2: WO 0169353 A1

D3: US 20020015497 A1

Dokumentet D1 representerar den mest närliggande tekniken. D1 beskriver en metod och ett system för att säkerställa tillträde till datorprogram eller nätverksresurser, samt ett behörighetsidentifierande arrangemang, se sammandraget.

Det behörighetsidentifierande arrangemanget enligt D1 är relaterat till en datorenhet med ett användaridentifierande arrangemang, se sida 1, stycke [0004]. Detta användaridentifierande arrangemang innefattar dels en dator (eller "första kretsarrangemang"), dels en "hardware key" (motsvarar "andra kretsarrangemang") som utgörs av exempelvis ett magnetiskt kort eller ett smart card.

I arrangemanget enligt D1 ansluter användaren "hardware key" (motsvarar "andra kretsarrangemang") till datorn ("första kretsarrangemanget"), varvid det behörighetsidentifierande arrangemanget intar ett aktiverat tillstånd, se sida 3, stycke [0037]. Dessa bägge kretsar samverkar alltså med varandra över ett kopplingsdon för erforderligt signalutbyte och en entydig identifiering.

En autentisering av en användare görs i datorenheten enligt D1, varvid en kommunikationskanal över Internet etableras med en central enhet ("clearing house"). Härvid utförs ett informationsutväxlande och en identifiering, se krav 1. Datorenheten är konfigurerad att enbart få tillträde till de resurser (vilket anses motsvara "utvalda datorenhetsrelaterade funktioner") som användaren är behörig att få tillträde till.

Uppfinningen enligt patentkrav 1 skiljer sig från metoden och systemet i D1 genom att en något annorlunda vokabulär har använts vid beskrivningen av uppfinningen. Det kan inte omedelbart inses vilket tekniskt problem som denna differentierade vokabulär utgör en lösning på, varför uppfinningen enligt dessa krav inte kan anses skilja sig väsentligt från vad som är tidigare känt genom D1.

Dokument D2 visar en metod och system för att identifiera och autentisera en användare samt ge tillträde till en resurs för exempelvis nedladdning av ett datorprogram, se sammandraget. Arrangemanget, metoden och systemet enligt D2 innefattar ett datornätverk med åtminstone en server där ett flertal program är lagrade, se sida 5, rad 18-35. Vidare innefattar uppfinningen enligt D2 åtminstone en dator (=”första kretsarrangemang”), ansluten till nätverket samt en portabel databärare, vilken anses motsvara ”andra kretsarrangemang” enligt krav 1. Systemet enligt D2 innefattar även ett program för att jämföra en kod som är lagrad i den portabla databäraren med en kod som är unik för varje program och bara ge användaren tillträde till programmet om koderna överensstämmer, se kravet 1.

Även dokument D3 visar en metod och ett system för att identifiera och autentisera en användare samt ge tillträde till en resurs för exempelvis nedladdning av ett datorprogram, se sammandraget. Arrangemanget, metoden och systemet enligt D3 innefattar ett datornätverk med åtminstone en server, där ett flertal program är lagrade, se figur 1, 6 och 8. Vidare innefattar uppfinningen enligt D3 åtminstone en dator ansluten till nätverket samt ett minneskort, vilket anses motsvara det andra kretsarrangemanget enligt krav 1. Systemet enligt D3 innefattar även ett program för att jämföra en kod som är lagrad i minneskortet med en kod som är unik för varje program och bara ge användaren tillträde till programmet om koderna överensstämmer, se krav 1.

Ett liknande resonemang som för D1 angående uppfinningens patenterbarhet kan göras utifrån vad som är känt genom D2 och D3, då uppfinningen enligt det självständiga kravet 1 är mycket generell angiven.

Uppfinningen enligt kravet 1 uppfyller således inte fordringarna i 2 § Patentlagen.


Rune Bengtsson


Jan Silfverling

Patentass.

MP