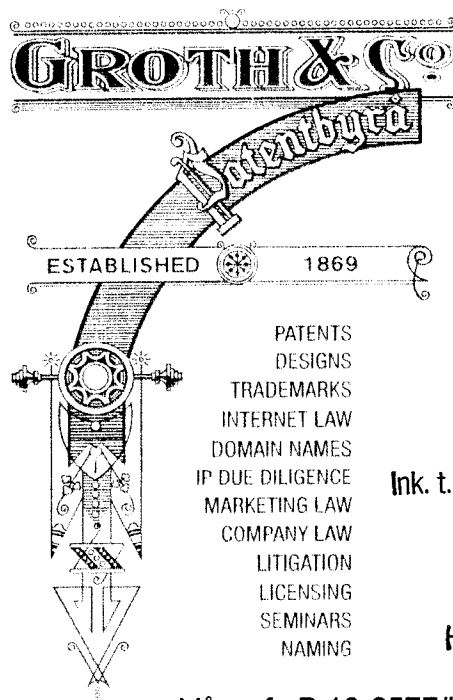


00468316767



GROTH & CO KB (Stockholm)  
Gunnar Sundkvist, President\*\*

**Law & Trademark Department**

Mats Lundberg, Head of Dept. \*\*  
Stefan Cabling\*\*  
Ulrika Carlsson\*\*  
Inger Elklund\*\*  
Lars G. Göransson\*\*  
Camilla Hammar\*\*  
Magnus Henning\*\*  
Aneette Henriksen\*\*  
Christina Kjellgren\*\*  
Malena Lofte\*\*  
Gunnel Nilsson\*\*  
Helena Persberg\*\*  
Johan Sjöberg\*\*  
Maja-Lisa Sjöberg\*\*

**Patent Department**

Thomas Lev, Head of Dept. \*\*  
Fredrik Åkerberg\*\*  
Tobias Åke Axelsson\*\*  
Anat Fritschi\*\*  
Leif Karlsson\*\*  
Ulf Kärn\*\*  
Hao Li\*\*  
Håkan Löfgren\*\*  
Linda Maria Granberg\*\*  
Johanna Reger\*\*  
Petter Öen

**Groth & Co HB (Malmö)**

Magnus Henning\*\*  
Erik J. Lindeblom\*\*  
Ann-Thérèse Sörensen\*\*  
Agneta Önnéby\*\*  
  
Groth & Co (Alicante)  
Ruth Almaraz Palmero\*\*  
Agustín Almaraz Palmero\*\*

**Groth GmbH (Munich)**

Gunnar Sundkvist, Managing Director\*\*  
Hao Li\*\*  
Petter Öen

**SkyEast (Beijing)**

Lars Ellström

**Associated Companies**

SKRIPTOR AB  
SKYFAST INTERNAT. CONSULTING LTD

**Associated Consultants**

Hans Rullberg\*\*  
Nils Hoptgarten\*\*

• Authorized Patent Attorney

• European Patent Attorney

• European Trademark and Design Attorney

• European Design Attorney

▲ Partner

Ink. t. Patent- och reg.verket

2011 -10- 07

Huvudfaxen Posten

Patent- och registreringsverket  
Box 5055

102 42 Stockholm

Vår ref.: P 10-0577/UK/AGÄ

7 oktober 2011

**Patentansökan nr. 1051176-4**

**Sökande: Twentyfourseven Holding AB**

**Handläggare: Ulf Kärn**

Med anledning av föreläggandet av den 10 juni 2011 inges härmed en svensk översättning av ansökan, översättningen är korrigerad på följande sätt.

Patentkrav 1, 2 och 3 har kombinerats till ett första självständigt krav, och "kännetecknad av" har placerats på ett korrekt ställe i patentkrav 1 för att återspegla känd teknik såsom den framställs i anført dokument D1.

Övriga patentkrav är omnummererade.

Ursprungligt patentkrav 9, härmed ingivna patentkrav 7, har korrigerats så att "något av kraven" ändrats till "krav".

Ursprungligt patentkrav 10, härmed ingivna patentkrav 8, har korrigerats till att endast hänvisa till föregående krav då det tidigare av misstag även hänvisade till sig själv.

Beskrivningen av teknikens ståndpunkt har kompletterats med en redogörelse av anført dokument D1 på sida 2, rad 30 till sida 3, rad 2.

I övrigt är härmed ingiven beskrivning, patentkrav och sammandrag en översättning från engelska till svenska av den ursprungligt ingivna ansökan.

Vi skall nu förklara de skillnader som finns mellan föreliggande uppfinning och känd teknik såsom den anförts av myndigheten, och därmed påvisa såväl nyhet som uppfinningshöjd för föreliggande uppfinning.

GROTH & CO KB • STOCKHOLM • MALMÖ • MUNICH • ALICANTE • BEIJING • Uppsala • Kista • [www.groth.eu](http://www.groth.eu)

Corporate reg. No.  
916642-3939

Postal address  
Box 6101  
SE-102 32 Stockholm, Sweden

Telephone  
Nat. 08-29 91 00  
Int. +46-8-29 91 00

Fax (Patent & Design)  
Nat. 08-21 67 67  
Int. +46-8-31 67 67

Bank  
SEB  
Swish/Bic: ESSESE33

Email  
[info@groth.eu](mailto:info@groth.eu)

VAT No.  
SE916642393001

Office address  
Boren, Järnsatan 57 B  
Stockholm

Fax (Law & Trademark)  
Nat. 08-33 03 12  
Int. +46-8-33 03 12

SEK IRAN SE63 5000 0000 0526 7101 6533  
EUR IRAN SE03 5000 0000 0520 1820 6524  
USD IRAN SE91 5000 0000 0593 6823 6201

Bankgilt  
5851-5669

00468316767

GROTH &amp; CO KB

2

Patentansökan nr. 1051176-4

Sökande: Twentyfourseven Holding AB

Inledningsvis vill vi ge vår förståelse av anförda dokument.

D1: WO 2009014716

Detta dokument visar ett kommunikationssystem använt för att kommunicera mellan en första och andra plats. En anordning omfattar en sändar-/mottagarenhet som är anpassad att kunna skicka ljud- och/eller bilddata från den första platsen till den andra platsen via ett trådlöst nätverk. Sändar-/mottagarenheten är även anpassad att ta emot ljud- och/eller bilddata från den andra platsen (sammandraget).

Ljud och bild kan skickas via en full duplex service som även kan kompensera för begränsningar i nätverket och lagra data om så är nödvändigt. En kodnings-/avkodningsenhet används för att koda utgående data och avkoda inkommande data, en trådlös sändar-/mottagarenhet används för att skicka respektive ta emot data [0012, 0013].

Två olika ljudkanaler kan användas, vilka i figur 1 visas som höger och vänster kanal i en stereosignal, men som i stycke [0014] beskrivs som att de två kanalerna även kan användas dels för att överföra den inspelade ljudsignalen och dels för att överföra en muntlig rapport från kameramannen till inspelningsstudion.

De två stereokanalerna beskrivs närmare i stycke [0031] där man förtydligar. Här anges tydligt att dessa två ljudsignaler kodas och skickas gemensamt till studion där de avkodas och delas upp.

Eftersom systemet erbjuder duplex kan även producenten instruera kameramannen att justera exempelvis nivån för de två mikrofonerna. Dessa instruktioner kan vara skickas via hörbara ljudsignaler [0016, 0031].

Man diskuterar tjänstekvalitet (Quality of Service) i stycke [0029] (och på andra ställen) och det framkommer tydligt att då tjänstekvaliteten kan variera är systemet enligt D1 anpassat att anpassa kodnings- och komprimeringsparametrar samt datainsamlingshastighet (data rate) för ljud och bild för att anpassa och optimera skickad signal till den tjänstekvalitet som är tillgänglig.

D2: US 2002/0026256

Detta dokument visar en virtuell ljudproduktionsstudio där ett flertal akustiskt och tekniskt identiska faciliteter kan kommunicera med varandra via ett matrisnätverk med en matris varigenom samtliga enheter i varje facilitet kan kommunicera med varandra.

GROTH & CO KB	STOCKHOLM	MALMÖ	MUNICH	ALICANTE	BEIJING	Uppsala	Kista	www.groth.eu
Corporate reg. No. 916642-3939	Postal address Box 6107 SE-102 32 Stockholm, Sveden	Telephone Nat. 08-729 91 00 Int. +46-8-729 91 00	Fax/Patent & Design Nat. 08-729 91 00 Int. +46-8-31 67 67	Bank SEB SWIFT/BIC: ESSESE33 SEK IBAN SE 63 5000 0000 0026 7101 8533 EUR IBAN SE 02 5000 0000 0090 1620 5524 USD IBAN SE 01 5000 0000 0093 6823 5201	Email info@groth.eu			
VAT No. SE916642393901	Office address Bäger Jägersstan 57 B Stockholm		Fax (Law & Trademark) Nat. 08-33 93 12 Int. +46-8-33 93 12				Bank giro 5891-5665	P539

00468316767

GROTH &amp; CO KB

3

Patentansökan nr. 1051176-4

Sökande: Twentyfourseven Holding AB

I styckena [0132] till [0151] beskriv matrisen som en generell möjlighet att kommunicera på alla tänkbara sätt som finns för modern kommunikation. Någon detaljerad specifik lösning på problemet anges inte, endast att alla kan kommunicera med alla och alla tillgängliga sätt att kommunicera kan användas.

#### Föreliggande uppfinning.

Härmed inlämnat patentkrav 1 anvisar att kommunikationen mellan den första och andra anordningen skall ske via två logiskt skilda signalbanor, där primära data skickas i en första signalbana och sekundära data skickas i en andra signalbana. Primär data är all information som den första signalbanan tillhandahåller en tjänstekvalitet utan tidsfördröjning, och den primära datan utgörs av realtidsdata, såsom ljud- och bildsignaler.

D1 anger mycket riktigt att såväl video (med tillhörande ljud) och kommunikationsdata överförs vilket motsvarar primär och sekundär data enligt uppfinningen. Detta är korrekt.

Det viktiga är att D1 anvisar mycket tydligt att såväl primär som sekundär data kodas och överförs tillsammans, utan att urskilja primär från sekundär data, och således i en och samma logiska signalbana.

Visserligen diskuterar D1 tjänstekvalitet och det som anvisas är att datainsamlingshastighet, kodning och komprimering skall anpassas till tillgänglig tjänstekvalitet och om tjänstekvaliteten förändras skall dessa parametrar även justeras för att optimera överföringen till tillgänglig tjänstekvalitet, allt i en och samma signalbana.

I denna beskrivning finns ingen som helst indikation på att primär och sekundär data skall delas upp i två från varandra logiskt skilda signalbanor och att realtidsinformation, det vill säga primär data, skall överföras i en signalbana med en tjänstekvalitet utan tidsfördröjning.

Om fackmannen ställs inför problemet att sända ljud och bild via från en inspelningsplats till ett kontrollrum, och om fackmannen har D1 som hjälp att lösa problemet så finns det ingen som helst indikation i D1 som skulle peka fackmannen mot en lösning enligt föreliggande uppfinning.

När det gäller D2 så anges i D2 inga som helst indikationer på hur två skilda matriser placerade på två olika ställen skall figureras enligt vad som beskrivs i föreliggande uppfinning. D2 anvisar att alla skall kunna kommunicera med alla och att det kan ske på

00468316767

GROTH &amp; CO KB

4

Patentansökan nr. 1051176-4

Sökande: Twentyfourseven Holding AB

alla möjliga tillgängliga sätt. Ingen instruktion om konfigurering av matriserna ges, speciellt inget som pekar åt det håll som anvisas i föreliggande uppfinning.

Då D2 inte ens kan anses utgöra relevant bakgrundsteknik har vi inte kommenterat D2 i beskrivningen.

Uppfinningen är således inte endast ny, utan uppvisar även uppfinningshöjd.

Härmed anser vi att ansökningen torde vara klar att kunna godkännas.

Rätten till uppfinningen har förvärvats genom köp.

Vi anhåller vördsamt om att få inkomma med ombudsfullmakt i ett senare skede av handläggningen.

Vi anhåller även om att få inkomma med en ny figur 4 där texten översatts till svenska i ett senare skede av handläggningen.

Skulle granskaren ej anse sig kunna meddela patent på grundval av de nu ingivna patentkraven, anhålls om möjlighet att vid en muntlig konferens ytterligare belysa skillnaderna mellan föreliggande uppfinning och vad som är förut känt.

GROTH &amp; CO KB



Ulf Kärn

Bil.: Svensk översättning i 1 exemplar.

AGÄ

GROTH & CO KB	STOCKHOLM	MALMÖ	MUNICH	ALICANTE	BEIJING	Uppsala	Kista	www.groth.eu
Corporate reg. No. 910642-2080	Postal address Box 167 SE-102 32 Stockholm, Sweden	Telephone Nat. +46-8-29 91 00 Int. +46-8-29 91 00	Fax (Patent & Design) Nat. +35-31 67 67 Int. +46-8-31 67 67	Bank SLB Swift/Bic: LSSLESS	Email info@groth.eu			
Lat. No. SE 916642393001	Office address Birger Jarlsgatan 57 B Stockholm		Fax (Law & Trademark) Nat. +46-8-33 95 12 Int. +46-8-33 95 12	SEK IBAN SE63 5000 0000 0026 7101 6533 EUR IBAN SE93 5000 0000 0026 1820 5524 USD IBAN SE91 5000 0000 0033 6623 5201	Banking 5051-5055			P539