[L] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI – FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan **20095927**

(51) Kv.lk. - Int.kl.

H04H 60/91 (2008.01)
H04H 20/72 (2008.01)

(22) Tekemispäivä - Ingivningsdag **09.09.2009**

(24) Alkupäivä - Löpdag **14.05.2008**

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **09.09.2009**

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan **PCT/KR2008/002699**

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

14.05.2007	US	917776 P	17.05.2007	US	938477 P
18.06.2007	US	944619 P	21.09.2007	US	974321 P
09.10.2007	US	978488 P	24.04.2008	US	047556 P
24.04.2008	US	071364 P	24.04.2008	US	071369 P
25.04.2008	US	071393 P			

(71) Hakija - Sökande

1 • **Samsung Electronics Co., Ltd.,** 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, 442-742 GYEONGGI-DO, KOREAN TASAVALTA, (KR)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 • **Ryu, Ga-Hyun,** 302-204 Dongsuwon LG Village 3-cha. Apt. Mangpo-dong, Yengtong-gu, Suwon-si, GYEONGGI-DO, KOREAN TASAVALTA, (KR)
2 • **Park, Sung-Il,** 2-1310 Dongman Apt., Maetan-4-dong, Yengton-dong, Yengtong-gu, Suwon-si, GYEONGGI-DO, KOREAN TASAVALTA, (KR)
3 • **Kim, Jong-Hwa,** 172-13 Godeung-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyenggi-do, KOREAN TASAVALTA, (KR)
4 • **Choo, Kyo-Shin,** 206-1401 Taeyong Deslan 2-cha, Apt. Pungdeokcheon 2-dong, Suji-gu, Yungin-si, Gyonggi-do, KOREAN TASAVALTA, (KR)

(74) Asiamies - Ombud

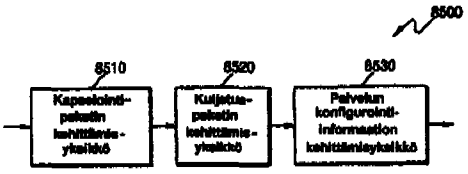
Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä ja laitteisto yleislähetyksen lähettämistä varten, menetelmä ja laitteisto yleislähetyksen vastaanottoa varten

Förfarande och anordning för sändning av allmänsändning, förfarande och anordning för mottagning av allmänsändning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

A-VSB:n soveltaminen mobiiliyleislähetykseen on vaikeaa. Keksintö tuottaa menetelmän ja laitteiston yleislähetyksen kuljettamiseksi sekä menetelmän ja laitteiston yleislähetyksen vastaanottamiseksi. Menetelmä yleislähetyksen kuljettamiseksi käsittää: kehitetään kapselointipaketti, joka sisältää konfigurointi-informaatiota, joka sopeutuu lähetettävään sovellusdataan sekä lähetysdatan; kehitetään kuljetuspaketteja, joissa on kapselointipakettia koskevaa dataa, jakamalla kapselointipaketti ennalta määrätyn kokoisiin paketteihin, missä kuljetuspaketit sisältävät informaatiota koskien kuljetuspakettien rakennetta; ja kehitetään palvelun konfigurointi-informaatiota, johon kuuluu informaatiojoukko kanavasta, jossa kuljetuspaketit ovat, ja johon kuuluu palvelun konfigurointi-informaatio palveluinformaatiokanavalla ennalta määrätyssä paikassa kuljetusvirran ainakin yhdellä kuljetuskanavalla.

Det är svårt att tillämpa A-VSB på en mobilallmänsändning. Uppfinningen tillhandahåller ett förfarande och en anordning för att transportera en allmänsändning och ett förfarande och en anordning för att motta en allmänsändning. Förfarandet för att transportera en allmänsändning omfattar: generering av ett inkapslingspaket, som innehåller konfigurationsinformation som anpassar sig efter tillämpningsdata som ska sändas och sändningsdata; generering av transportpaket med data som avser inkapslingspaketet, genom att dela inkapslingspaketet i paket av förut bestämd storlek, vari transportpaketen innehåller information som avser transportpaketens struktur; och generering av konfigurationsinformation för en tjänst, som inkluderar en informationsmängd av kanalen där tranportpaketen finns, och som inkluderar konfigurationsinformation för en tjänst på en tjänstinformationskanal på ett förut bestämt ställe på åtminstone en transportkanal i en transportström.