

Title (en)

CABLE TELEVISION RADIO FREQUENCY RETURN METHOD.

Title (de)

KABELFERNSEH-HOCHFREQUENZ-RÜCKÜBERTRAGUNGSVERFAHREN.

Title (fr)

PROCEDE DE RETOUR DE HAUTE FREQUENCE POUR TELEVISION PAR CABLE.

Publication

EP 0532507 A1 19930324 (EN)

Application

EP 91907082 A 19910320

Priority

- US 49808390 A 19900320
- US 49808490 A 19900320
- US 56267590 A 19900803

Abstract (en)

[origin: WO9115064A1] A method of controlling the allocation of a population of remote units (120) among a plurality of groups of remote units (120) is provided. Each remote unit (120) has a digital identifier respectively associated therewith. A maximum and a minimum average number of remote units (120) per group is fixed. The remote units (120) are assigned to the groups of remote units (120) in accordance with the respective digital identifiers. The average number of remote units (120) per group is then determined as remote units (120) are assigned thereto. Next, the average number of remote units (120) per group is compared to the fixed maximum number of remote units (120) per group. The above steps are repeated while the average number of remote units (120) per group is less than or equal to the fixed maximum number of remote units (120) per group. The number of groups is changed such that the average number of remote units (120) per group is between the fixed maximum and minimum number of remote units (120) per group if the average number of remote units (120) per group exceeds the maximum number of remote units (120) per group.

Abstract (fr)

Procédé de gestion de l'affectation d'une population d'unités éloignées (120) parmi une pluralité de groupes d'unités éloignées (120). A chaque unité éloignée (120) est associé respectivement un identificateur numérique. On fixe un nombre moyen maximum et minimum d'unités éloignées (120) par groupe. Les unités éloignées (120) sont affectées aux groupes d'unités éloignées (120) en fonction des identificateurs numériques respectifs. Ensuite, on détermine le nombre moyen d'unités éloignées (120) par groupe à mesure que des unités éloignées (120) leur sont affectées. Ensuite, on compare le nombre moyen d'unités éloignées (120) par groupe au nombre maximum fixé d'unités éloignées (120) par groupe. On répète les étapes précitées tant que le nombre moyen d'unités éloignées (120) par groupe est inférieur ou égal au nombre maximum fixé d'unités éloignées (120) par groupe. On change le nombre de groupes de manière que le nombre moyen d'unités éloignées (120) par groupe se situe entre les nombres maximum et minimum fixés d'unités éloignées (120) par groupe si le nombre moyen d'unités éloignées (120) par groupe dépasse le nombre maximum d'unités éloignées (120) par groupe.

IPC 1-7

H04H 1/02; **H04J 3/12**; **H04N 7/10**

IPC 8 full level

H04H 60/97 (2008.01); **H04L 5/06** (2006.01); **H04L 25/49** (2006.01); **H04L 27/227** (2006.01); **H04N 7/10** (2006.01); **H04N 7/173** (2011.01); **H04H 60/22** (2008.01); **H04N 7/16** (2011.01)

CPC (source: EP US)

H04H 60/97 (2013.01 - EP); **H04L 5/06** (2013.01 - EP); **H04L 25/4904** (2013.01 - EP); **H04L 27/2276** (2013.01 - EP); **H04N 7/10** (2013.01 - EP); **H04N 7/17309** (2013.01 - EP); **H04N 21/25891** (2013.01 - EP); **H04N 21/44222** (2013.01 - EP US); **H04H 20/12** (2013.01 - EP); **H04H 60/22** (2013.01 - EP); **H04H 2201/70** (2013.01 - EP)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9115064 A1 19911003; AU 641755 B2 19930930; AU 7583991 A 19911021; BR 9106266 A 19921201; CA 2078561 A1 19910921; EP 0532507 A1 19930324; EP 0532507 A4 19930505; JP H05505915 A 19930826

DOCDB simple family (application)

US 9101847 W 19910320; AU 7583991 A 19910320; BR 9106266 A 19910320; CA 2078561 A 19910320; EP 91907082 A 19910320; JP 50662391 A 19910320