

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges  
Eigentum

Internationales Büro

(43) Internationales  
Veröffentlichungsdatum  
15. Mai 2014 (15.05.2014)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2014/072513 A1**

- (51) Internationale Patentklassifikation:  
*G10L 19/008* (2013.01) *H04R 5/00* (2006.01)
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2013/073526
- (22) Internationales Anmeldedatum:  
11. November 2013 (11.11.2013)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:  
2300/12 9. November 2012 (09.11.2012) CH
- (71) Anmelder: STORMINGSWISS SÀRL [CH/CH]; c/o  
Fidacor Sàrl, Av. de la Gottaz 30, CH-1110 Morges (CH).
- (72) Erfinder: PAR, Clemens; c/o Chesa dals Peschs,  
Chapella, CH-7526 Cinuos-chel (CH).
- (74) Anwalt: P&TS SA; Av. J.-J. Rousseau 4, P.O. Box 2848,  
CH-2001 Neuchâtel (CH).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW,

BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK,  
DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,  
GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP,  
KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD,  
ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI,  
NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU,  
RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH,  
TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA,  
ZM, ZW.

- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ,  
TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ,  
RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY,  
CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT,  
LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE,  
SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz  
3)

(54) Title: NON-LINEAR INVERSE CODING OF MULTICHANNEL SIGNALS

(54) Bezeichnung : NICHTLINEARE INVERSE KODIERUNG VON MULTIKANAL-SIGNALEN

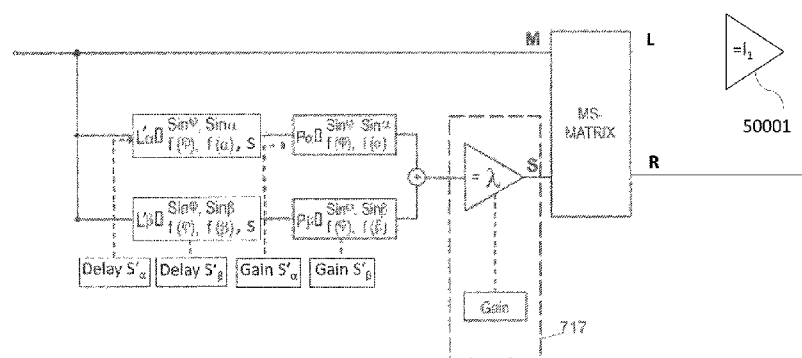


Fig. 5

(57) Abstract: Upmix or coding apparatus for an audio signal, having: an inverse coding apparatus for determining a first channel and a second channel by means of linear inverse coding from an input signal; characterized by a first gain (50001) connected downstream of the inverse coding apparatus in the first channel; or a first gain (60001) connected downstream of the inverse coding apparatus in the first channel and a second gain (60002), which is different from the first gain (60001), connected downstream of the inverse coding apparatus in the second channel.

(57) Zusammenfassung: Upmix-oder Kodiervorrichtung eines Audiosignals aufweisend: eine inverse Kodierungsvorrichtung zur Bestimmung eines ersten Kanals und eines zweiten Kanals durch lineare inverse Kodierung aus einem Eingangssignal; gekennzeichnet durch einen der inversen Kodierungsvorrichtung in dem ersten Kanal nachgeschalteten ersten Gain (50001); oder einen der inversen Kodierungsvorrichtung in dem ersten Kanal nachgeschalteten ersten Gain (60001) und einen der inversen Kodierungsvorrichtung in dem zweiten Kanal nachgeschalteten zweiten Gain (60002), der sich von dem ersten Gain (60001) unterscheidet.



WO 2014/072513 A1