

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2013년 1월 10일 (10.01.2013)



(10) 국제공개번호
WO 2013/005997 A2

- (51) 국제특허분류: 미분류
(21) 국제출원번호: PCT/KR2012/005331
(22) 국제출원일: 2012년 7월 5일 (05.07.2012)
(25) 출원언어: 한국어
(26) 공개언어: 한국어
(30) 우선권정보: 10-2011-0067192 2011년 7월 7일 (07.07.2011) KR
(71) 출원인 (US 을(를) 제외한 모든 지정국에 대하여): (주) 아모스에듀 (AMOSSEDU CO., LTD) [KR/KR]; 135-090 서울시 강남구 삼성동 113번지 조양빌딩 6층, Seoul (KR).
(72) 발명자; 겸
(71) 출원인 : 박상철 (PARK, Sang Chul) [KR/KR]; 404-260 인천 서구 마전동 금호어울림아파트 106동 1003호, Incheon (KR).
(74) 대리인: 김순영 (KIM, Sun-young); 110-727 서울특별시 종로구 수송동 80-6 석탄회관빌딩 10층, Seoul (KR).

(81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, 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, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, 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, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, 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) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 유럽 (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, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[다음 쪽 계속]

(54) Title: METHOD FOR MATCHING ACCOMPANIMENT TO VOICE FOR WORD STUDY MUSIC FILE

(54) 발명의 명칭 : 단어학습 음악파일을 위한 반주와 음성의 매칭방법

[Fig. 1]

우강		단어		발음기호	beat 4	beat 1	beat 2	beat 3	
강학지 명	강1음절	bell	[bel]		bell	종			
	강2음절	rooster	[ru. sɔ:]		rooster	구렁			
	강3음절	abnegate	[æbneɡeɪt]		abnegate	포기하다			
	강4음절	temporary	[tɛmpərɔ:]		temporary	일시적인			
약학지 명	강1음절	tonight	[tənaɪt]		tonight	오늘 밤			
	강2음절	undered	[ʌndəred]		undered	가늘은 줄			
	강3음절	unanimous	[ʌnəˈnɪməs]		unanimous	만장일치			
	강4음절	contemporary	[kɒntɛmpərɪ]		contemporary	동시대의			
약학지 명	강1음절	underbuy	[ʌndəbaɪ]		underbuy	과적하다			
	강2음절	universal	[juːnɪvɜːl]		universal	우주적			
	강3음절	university	[juːnɪvɜːsɪ]		university	대학			
	강4음절	abio genetic	[æbiəʊdʒenɪk]		abio genetic	비생물유전			
약학지 명	강1음절	abio chemistry	[æbiəʊkɛmɪstri]		abio chemistry	비생화학			
	강2음절	abio genetic	[æbiəʊdʒenɪk]		abio genetic	비생물유전			
	강3음절	abio genetic	[æbiəʊdʒenɪk]		abio genetic	비생물유전			
	강4음절	abio genetic	[æbiəʊdʒenɪk]		abio genetic	비생물유전			

(57) Abstract: The present invention relates to a method for matching an accompaniment to a voice for a word study music file, and more specifically, to a matching method for adjusting the stress of a word (voice) to the accompaniment having a rhythm of four-four time with four beats, such as strong/weak/middle/weak beats. According to the present invention, a method for matching an accompaniment to a voice for a word study music file matches a word voice having an original voice and a translated voice to the accompaniment, in which one bar has a rhythm of four-four time with four beats, such as strong (first beat)/weak (second beat)/middle (third beat)/weak (fourth beat), wherein: it is matched so that one word corresponds to said one bar; said word is divided into a strong-beat type having a stress in a first syllable and a weak-beat type which does not have stress in a first syllable, whereby the word having the strong-beat type is matched such that the original voice comes in at a first beat of the corresponding bar and the translated voice comes in at a third beat of the corresponding bar; and the word having the weak-beat type is matched such that the original voice comes in at a fourth beat of a previous bar and the first beat of the corresponding bar, and that the translated voice comes in at the third beat of the corresponding bar.

(57) 요약서:

[다음 쪽 계속]

WO 2013/005997 A2