

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl.7
G06F 19/00

(45)
(11)
(24)

2004 06 07
10-0434850
2004 05 27

(21) 10-2001-0007727
(22) 2001 02 16

(65)
(43)

10-2002-0067248
2002 08 22

(73) ()

747-14

403

(72)

4 1310-9

302

(74)

:

(54)

가

12

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23

가

< >
101 : 103 :
105 : 109 :
111 : 113 :
115 : 117 :
119 : 1201 :
1203 : 1205 :
1207 : 1209 :
1211 : 1215 :

Multi User Dimension Multi User in Dungeon , RPG(Role Playing Game)
가 가 . Table Talk RPG

가

EDI(Electronic Data Interchange), E-Mail, Bar-Code, EFT(Electronic Fund Transfer),

(,) 가

'(,) .

가 .

(, , ,)

· ,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

- ,

-;

가

;

;

-;

가

,

,

,

가

,

가

가

;

,

,

,

,

,

.

,

가

,

1

-; (a)

가

-; (b)

,

(a)

1
(b)

2

;

가

;

;

;

가

,

;

가 가

(b)

URL

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가 가

가

가

가 가

1
1
1 (123)가 (101)
(101) (103), (105), (107)
(113)

1 (101) (101) (101)
(123)가

()가 (123) (123)

(103) (123)가 (101)
(123) 2 205 (123)가

(119), (101) (101) (115), (117),
(101) (121) (111) (109)

9) (A, B, ... N . 123a, 123b, ... 123n 123) (10) (101)
(101) (123) (107) (101) (109) 가 (111)
(123)가 가 (123)가 (109) (12)

3)가 (103) (205) 가 (123)가 (123)가 (205)
(103) (201), (203), (205), (207), (20

2
2 9), (201) (211) (205) (207)
(123) () () (123)
(203) () ()

	(205)		(211)가 (201)						
	(207) (201)	(123)						(205)	
	(207)							(211)	
119)	(209)	(101)가 (211)	(115),			(117),		(
		(123)가					(203)		
			(207)			(207) (211)		(119)	
	(207)		(205)			(205)			
	(201)			(123)				(201)	
3 3			(105)	(301),	(303),	/	(305),	(307),	
	(309), (301)	/	(311) (305)		(123)		()	
	(303)		()	(123)					
	/	(305) (301)	(303)				(307)		
	(307)		(123)						
	(309)								
		(311)		(117),			(119)		
			(107)	(123)			가		
)	(105)							(119)	
4 4			(107)	(401), (413)	(403),	/	(405),	(40	
7),	(409),	(411), (407)			(405)			(
123)	(401)	()							
	(403)	()		(123)					
09)	/	(405) (403)					(407)	(4	
	(407)	(411)	(401) (409)						
	(409)	(123) 가		가				(111)	
	(413) (411)	(101)가 (413)		(117),			(121)		
5 5				(501) (501)					
	5				(123)				
%,	20%,		10%,	40%,	30%		30%	20	
						가		가	
6 6				(601)					

6 (601) (123) 가
200 , 100, 100, 50, 50 , , 가
5 (123)가 (501) 6 (601) (101)
(101) (123)
7 (701) (703), (705), (7
7 (709), (711), (713) (7
07), (703) 가 가 가
(705) 가 가
(707) (709)
(711) 가 가
(713)
8 (801) (803), (805), (807),
8 (809), (811), (813), (815), (817), (819), (821)
(801) (701)
(813) (815)
(817) (813)
(819) 가
(821) 가
9 (901) (903), (905), (907),
9 (909) (903)
(905) (907)
(909)
10 (1001) (1003), (1007)
10 (1003) 가
(1007) 가 () 가 ()
11 (123) (S1101)
11 (S1103) (123) (105) (107)
(101) (101) 가 (123) (105) (107)
가 (123)

(S1105) ,

(S1107) . ,

(S1109) , (123) (

S1111) .

(S1109) (

S1113) , (S1115) .

12

12 (123)가 (101) (1201)

12 , (101) (103), (105) ,

(113) .

(101) (1201) (1203)

(101) (1205) (115), (117),

(119)

(101) (1201) (

111), (1215) (109) (1215)

(123) , 가 (101) (123)가

가

1 1 1 (123)가

(

(123) (109) (101) .

(1201) (101) (1201) (1203)

(109) (111) (123) (10) (1201) (101)

1) 가 , (1215)가 (1

(1201) (123)가 가 (101) (123)가

(123) , (123)가 (123) 가

19) . (123)가 (123) 가

가 (URL)

가 ,

'UK1025'

'UK1025_1', 'UK1025_2', 'UK1025_3'

13

13 (1203) (1301), (1303), /

(1305), (1307), (1309), (1311), (1313)

(1301) (305) / (1305)

(123) () .

(1303) () (123)

/ (1305) (1303) , (1307)

(1309) (1307) (1311) (1301)

(1309)

(1309) , (123) 가 (111)
 (1313) 가
 (1311) (101)가
 (1313) (1207), (1211)
 , (1203) (1201) (101) (105)
 , (101) 가 , (123)가 (101)
 (1201) (1211) , (109)
 (101) (105) (119)
 14
 14 , (S1401) ,
 (S1403) (S1405) ,
 (S1407) ,
 (S1409) , (S1411)
) (S1409) (S1415) , (S1411)
 S1413) , (S1415) ,
 15
 15 , (S1501) ,
 (S1503) ,
 (S1505) ,
 (S1507) ,
 (S1509) , (S151)
 1) (S1509) (S1515) , (S151)
 1513) , (S1515) , (S151)
 16
 16 (123)가 (101) 가 (1601)
 16 , 가 가 , 가
 16 1 가 (123)가 가 (1601)
 가 (101) 가 (1601)
 가 (1601) (1603) (123) (101) , (101)가
 , (123) (119) ,
 17)
 17 , (1701)
 가 가 가 (1701) 가 (1703), (17
 05), (1707), (1709) (1701) 가
 18 가
 18 , 가 (S1801) ,
 (S1803) , (S1805)
 19
 19 (123)가 (101) (1901)

19 (113) (101) (103), (105) ,
 (101) (1901) (1903)
 (1905) (115), (117),
 (119) (101) (1901) (11)
 1) (109) (123)가 ,
 가 (101) (123)가 가 ,
 (123) (109) (101) (101) .
 (1901) (101) (1901) (1903)
 (109) 가 (111) (1901) (123) (101)
 1) (101) (190) (190)
 , 가 , 가 , 가 ,
 , 가 , 가 , 가 ,
 , 가 , 가 , 가 ,
 , 가 , 가 , 가 ,
 (123)가 가 ,
 (101) (119) 가 ,
 '가 ' , 3400, 2000
 가 , 가 ,
 가 가 가
 (URL, Uniform Resource Locator)
 가 , 2 5 가
 15,000 2 10
 가 , (, ,)
 : 15,000 (: 2 5)
 : 15,500 (: 2 6)
 : 16,500 (: 2 9)
 : 17,500 (: 2 10)
 2 5 15,000
 가 가 가 3400
 가 1 가 가 2100
 2 6 가 2 , 15,500
 , 가 , 3550,
 2200
 2 9 가 3 , 16,500
 , 가 , 3650,
 2300
 2 10 가 4 ,
 17,500 , , 가
 3800, 2400

3800 ' ' ' ' ,
 가 (1901) (103)
 (205) 3800, 2400
 , 2 10 3 10 ' ' ' ' 가 2
 0, 2000 가 (15,000 , 340
 ,)
 가 , ,
 (a) 2 10
 : 35
 : 17,500
 : 21,300
 : 21,300
 (b) 3 10
 : 15
 : 19,500
 : 23,000
 : 23,000
 가 2 10 3 10 , 2 10 가 35 3 10
 15 가
 2 10 3 10
 가
 20
 20 (123)가 (101) (1901)
 20 (101) (103), (105)
 (113)
 (101) (1901) (1903)
 (101) (1905)
 (101) (115), (117),
 (119)
 (101) (1901) (11)
 1), (1915) (109) (1915)
 (123) 가 (101) (123)가
 가
 (123) (109) (101)
 (1901) (101)
 (109) (1901) (1903)
 가 (111) (123) (101)
 (1901) (101)
 (1901) 가 가 가 가
 (123)가 가 (1915)가 (1
 (123)
 19)
 21 (1903) (2101), (2103), / (2105), (21
 07), (2109), (2111), (2113) / (2105)
 (2101) (2107)
 (123)
 (2103) (123)

/ (2105) (2103) (2107)
 (2109) (2107) (2111) (2101) (2109)
 (2109) (123) 가 , , 가
 (2111) (1901)가 (1907), (1909),
 (1911) (2113) (S2201) ,
 22 (S2203) (S2205) ,
 22 (S2207) (S2209) ,
 (S2211) (S2209) (S2215) (S
 2213) , (S2301) ,
 23 (S2303) (S2305) ,
 23 (S2307) (S2311)
) (S2309) (S2315)
 (S2313) , (S2315)
 가 , , , 가 , , ,
 가 , , , () , 가 , , ,
 , , , 가 , , ,
 , , , 가 , , ,
 , , , 가 , , ,
 , , , 가 , , ,
 , , , (, PDA)
 , , , (, PDA)
 가 , , , 가

(57)

1.

가
 가
 가

2.

1
 가

3.

4.

5.

1

6.

1

7.

1

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

가

(a)

(b)

1

-;

가

1

(a)

가

2

(b)

-;

-

;

;

;

;

가

;

20.

19

(b)

21.

19

URL

22.

23.

24.

25.

26.

27.

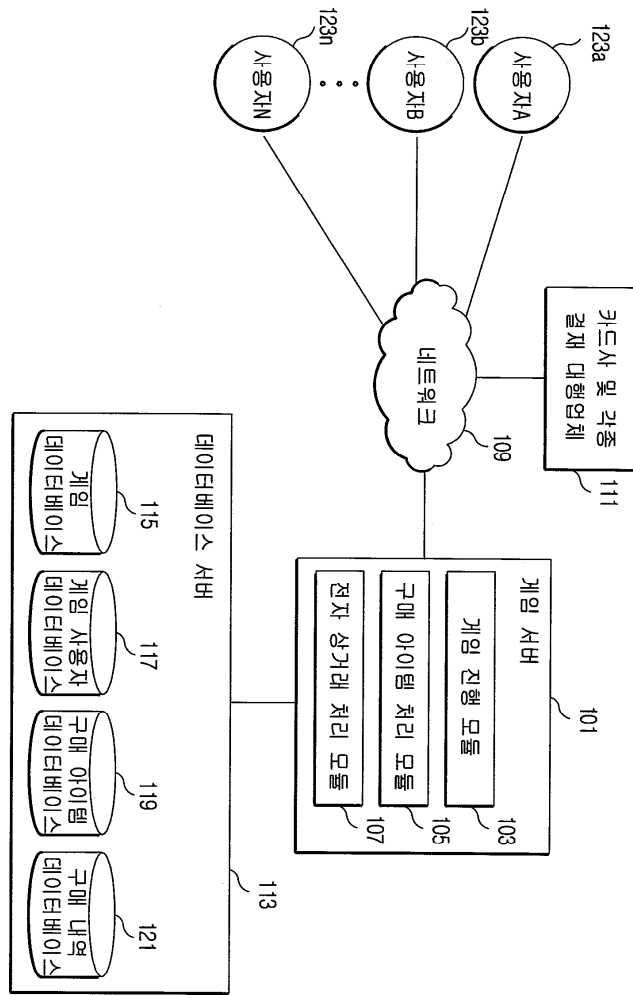
-;

가 ; ;
 가 , - , ;
 , ; ;
 , , ;
 , ;
 28. .

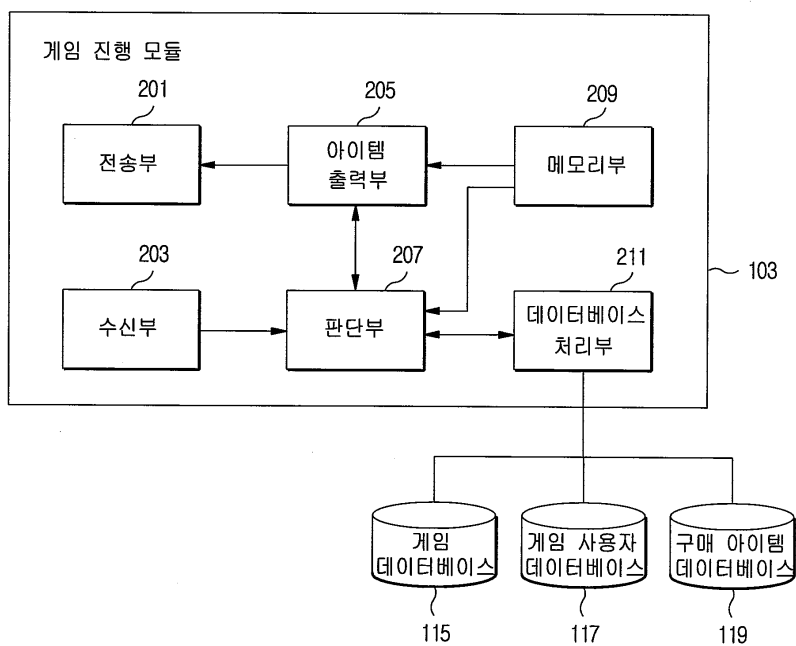
(a) 1 , - ; - , ;
 (b) 가 1 2 - ; ;
 (a) 가 (b) ; ;
 , ; ; ;
 가 ; ;
 , ; ;
 , ; ;
 .

- 29.
- 30.
- 31.
- 32.
- 33.
- 34.
- 35.

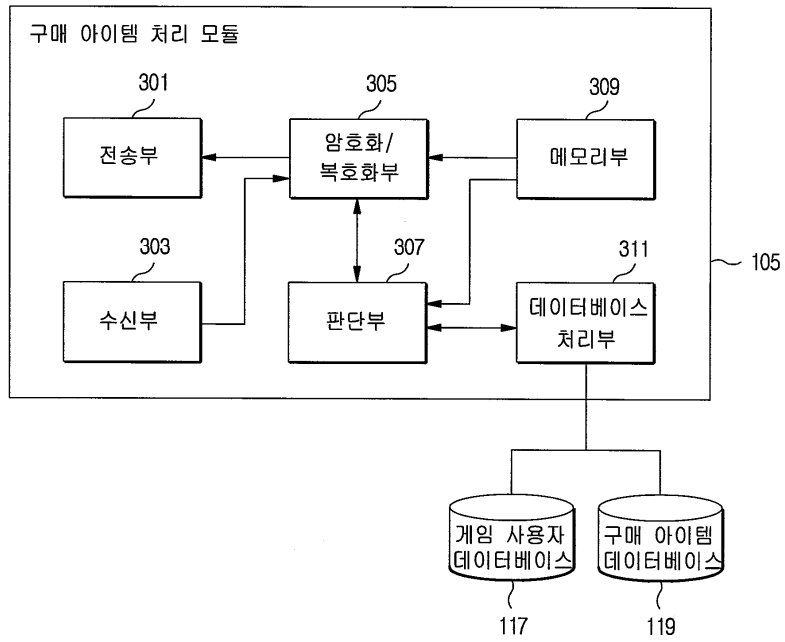
1



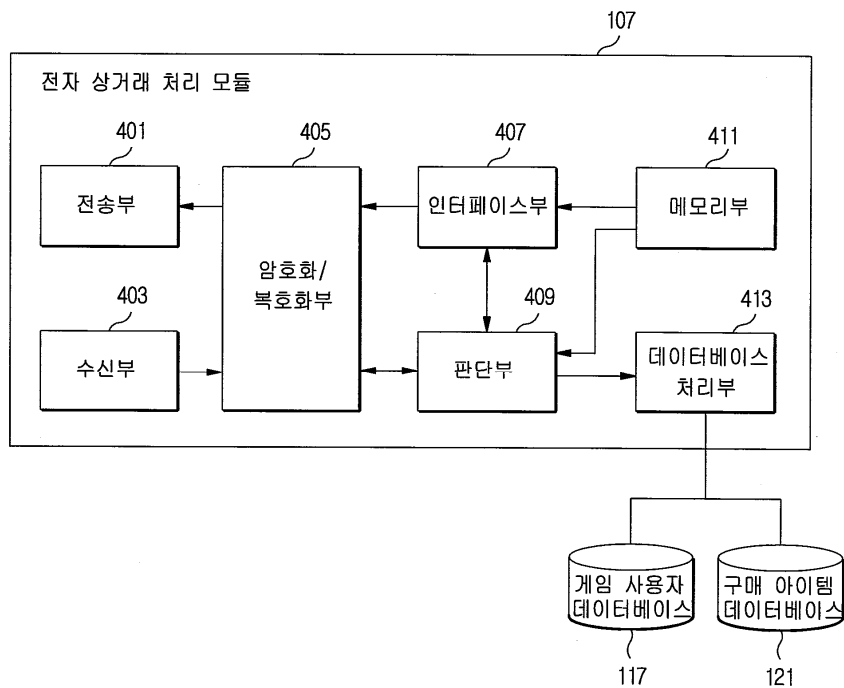
2



3



4



5

	보호도
몸	30%
머리	20%
다리	20%
팔	10%
발	10%
손	10%
갑옷	40%
마술	30%

6

아이템	몸	다리	머리	팔	발
의류(Heavy)	100	50	25	25	50
얇은 가죽	200	100	100	50	50
두꺼운 가죽	500	150	150	75	75
쇠사슬(소)	1,000	500	500	250	250
쇠사슬(중)	2,500	1,250	1,250	625	625
쇠사슬(대)	18,000	9,000	9,000	4,500	4,500
폭탄방지 보호판	75,000	37,500	37,500	18,750	18,750

7

701

아이템 구매 신청

- 캐릭터: 디쿠 ~ 703
- 사용자 아이디: DIVA ~ 705
- 구매 아이템: ~ 707
- 사용기간: ~ 709

→ 이용 금액: 15,000원 ~ 711

~ 713

801

} }
구매 아이템 대금 결제

• 사용자: 김 수 영 ~ 803

• 아이디: DIVA 1004 ~ 805

• 아이템 코드: SK-8351 ~ 807

• 아이템 명: 폭탄 방지 보호판(몸통용) ~ 809

• 사용기간: 6개월 ~ 811

• 결제 방법: 신용카드 온라인 입금 ~ 813

• 카드 번호: - - - ~ 815

• 비밀번호: ~ 817

• 배송지 집 회사 기타 ~ 819
기타인 경우

결제 하기 ~ 821

901

아이템 구매 내역 조회 화면

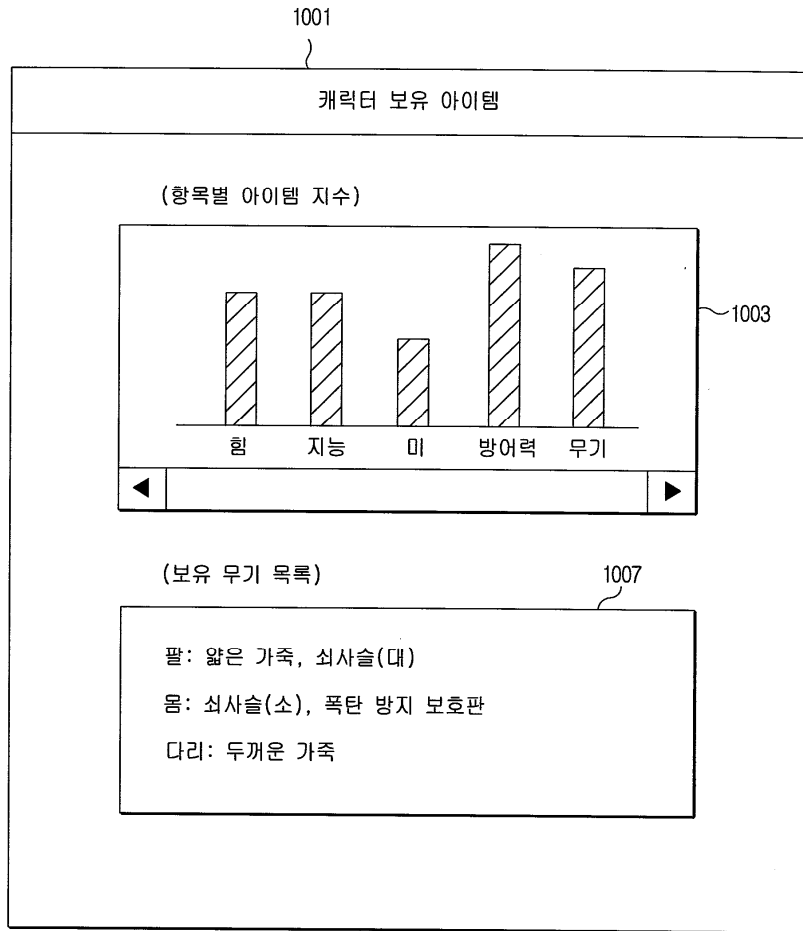
사용자: 김 수 영 (DIVA1004) 903
 캐릭터: 디쿠

기간: 2001 ▼ 년 1 ▼ 월 1 ▼ 일 ~ 2001 ▼ 년 2 ▼ 월 2 ▼ 905

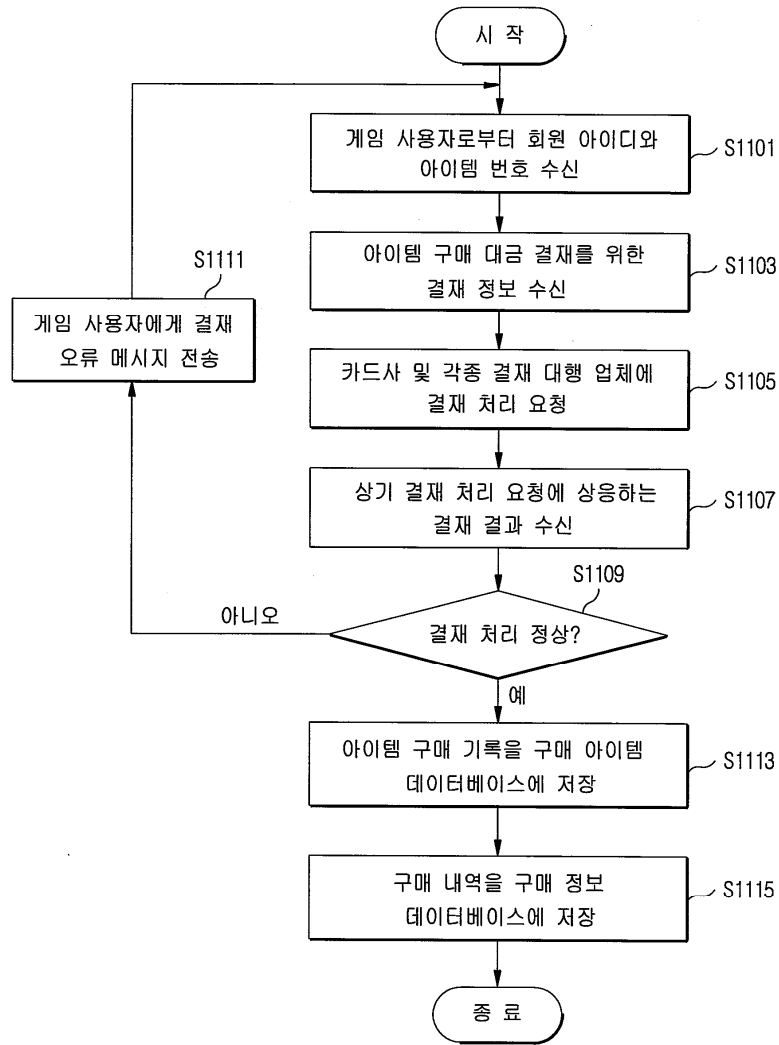
907

일자	캐릭터	아이템 코드	아이템 명	금 액
2001-01-03	디쿠	NJ-100	팔(얇은 가죽)	4,500
2001-01-09		M1203	쇠사슬(소)	3,000
2001-01-30		YP105	쇠사슬(대)	7,000
		SK-8351	폭탄 방지 보호판(몸통용)	15,000
2001-02-01	야구왕	MJ-128	야구용 선글라스	50,000

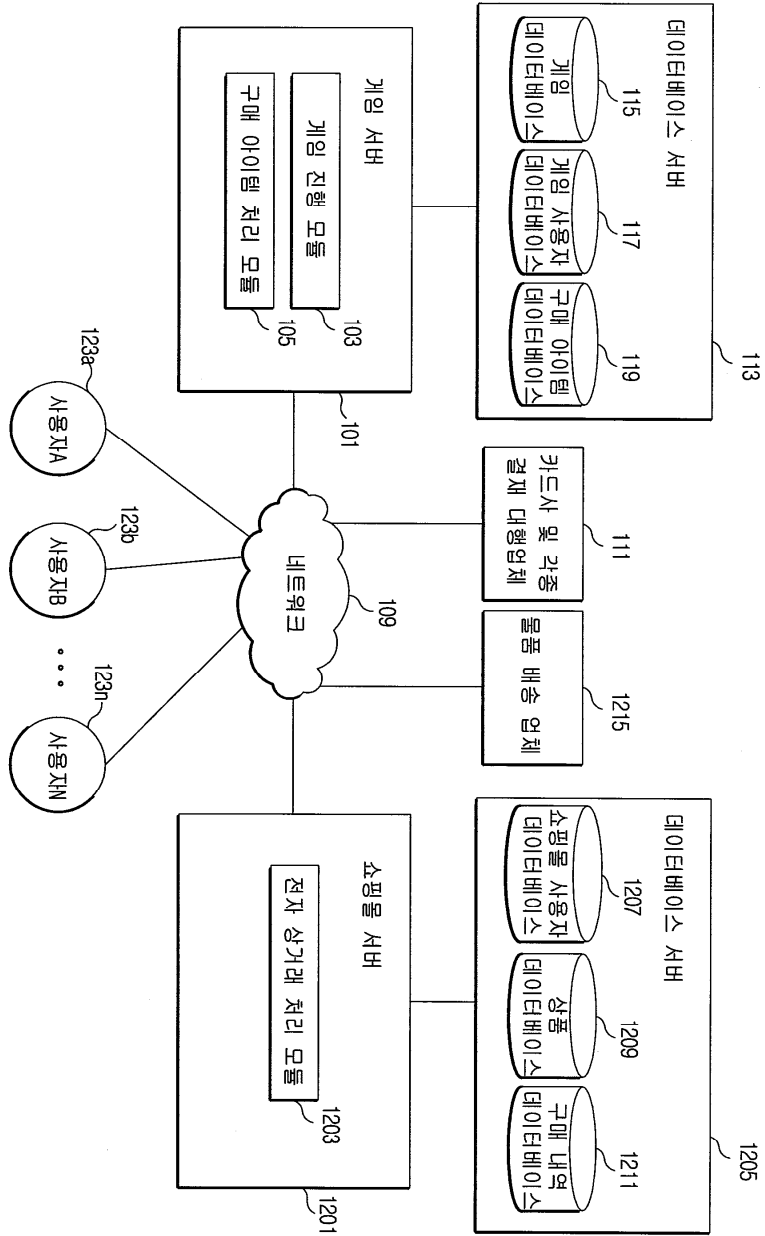
909

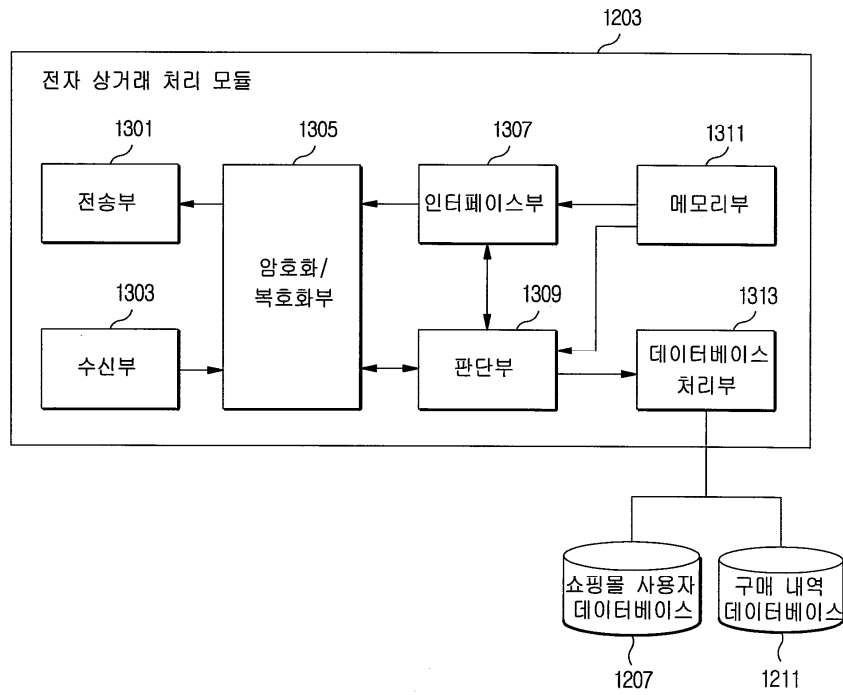


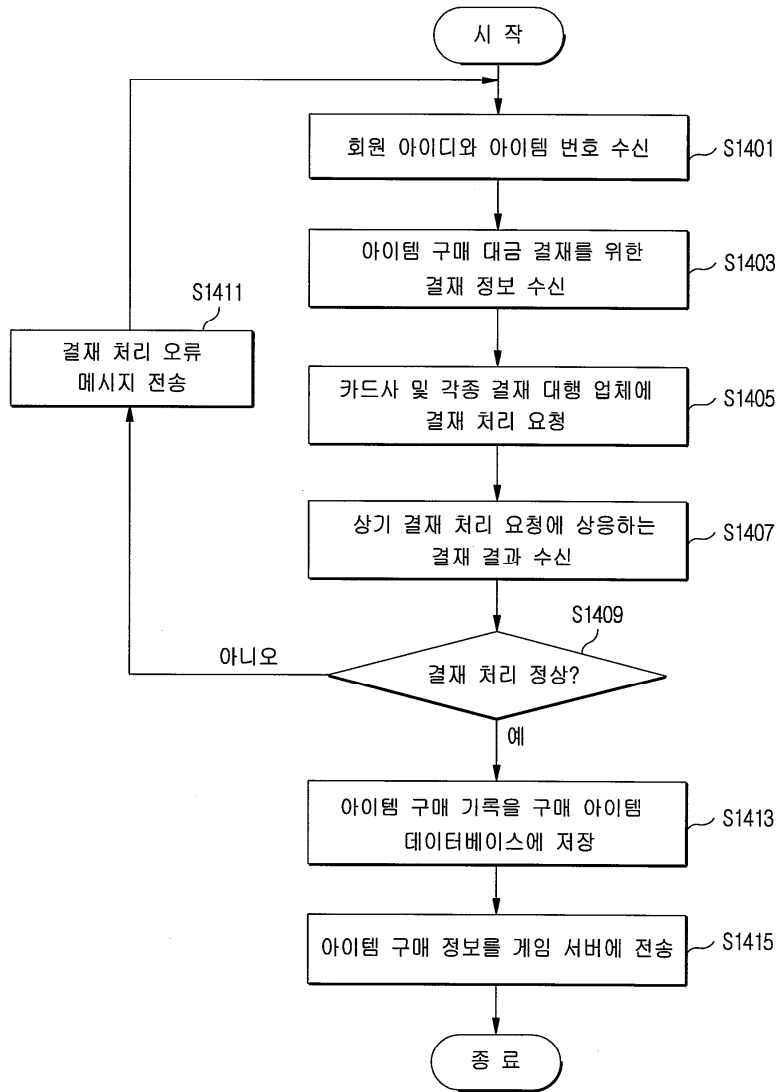
11

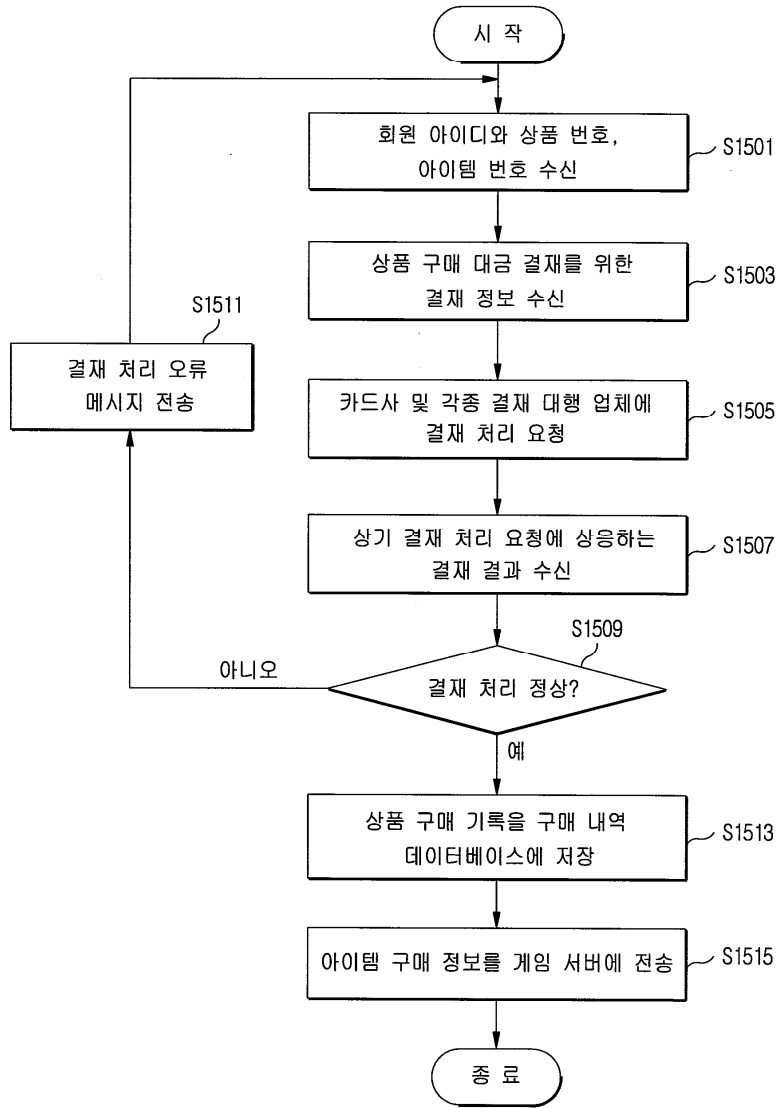


12

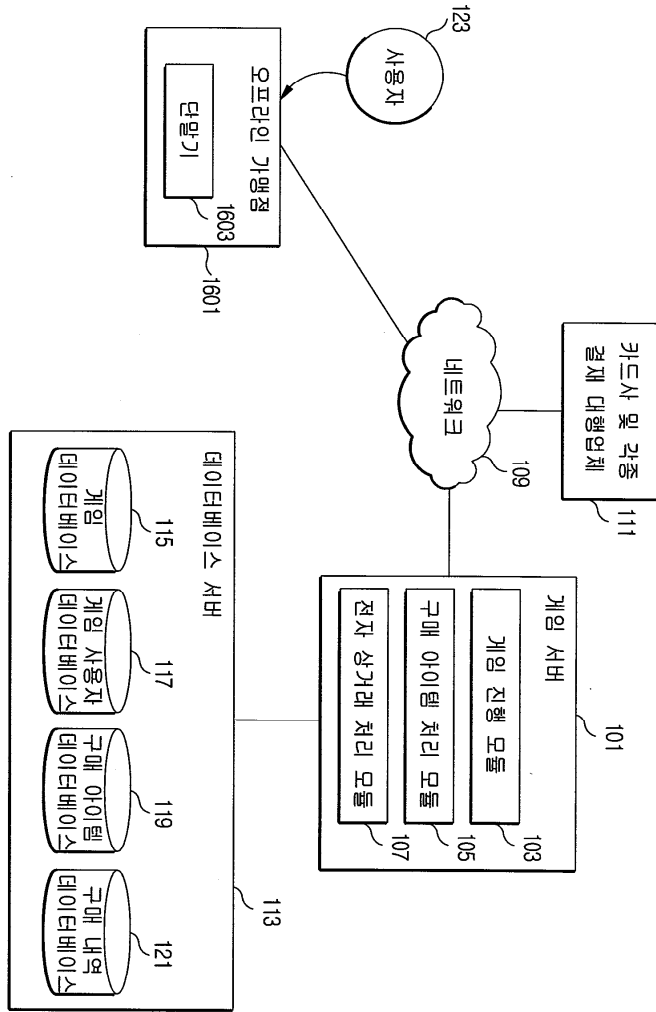








16



1701

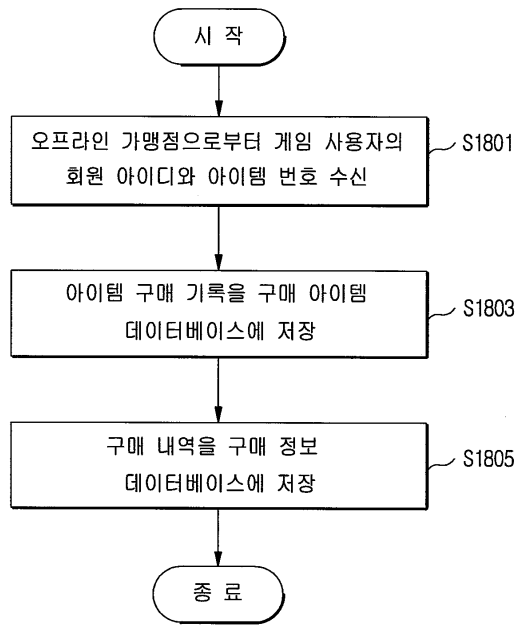
매출 전표(SALES SLIP)		
전표번호/BILL NO	매입사 일련 번호	단종 기종 구분
카드종류/CARD TYPE 삼성 BIG BONUS 카드		거래 종류
회원 번호/CARD NO 9410-8573-1375-3636		거래 종류
유효기간/EXPIRY 2003 05	거래일시/TRANS DATE&TIME 20010116	매출 취소 당초 거래일
가맹점 번호/MERCHANT NO	금액 AMOUNT	70,000
일반	세금 TAXES	
가맹점 번호/MERCHANT NO	봉사료 TIPS	
단말번호/TERMINAL ID 348210	현금지급 CASHBACK	
품명/DESCRIPTION	합계 TOTAL	70,000
가맹점 명/MERCHANT NAME		사업자 등록 번호
가맹점 주소/ADDRESS		
승인번호/APPROVAL NO 25097711		
알림/NOTICE 정상처리		
거래 고유번호/REF. NO 0000071		서명/SIGNATURE [처리응답 코드]
게임 사이트	http://www.hangame.com	
캐릭터 디쿠	아이템 번호 SK-8351	아이템 명 폭탄 방지 보호판(음통용)

1705

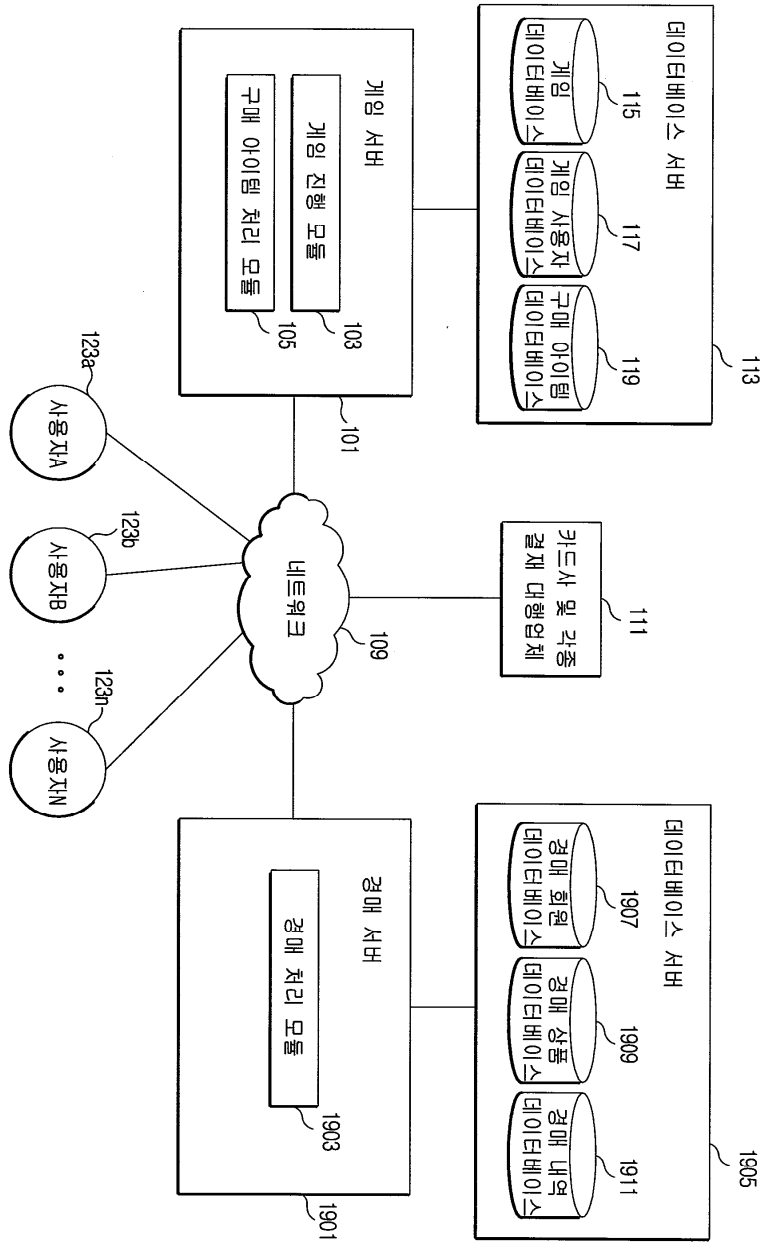
1703

1709

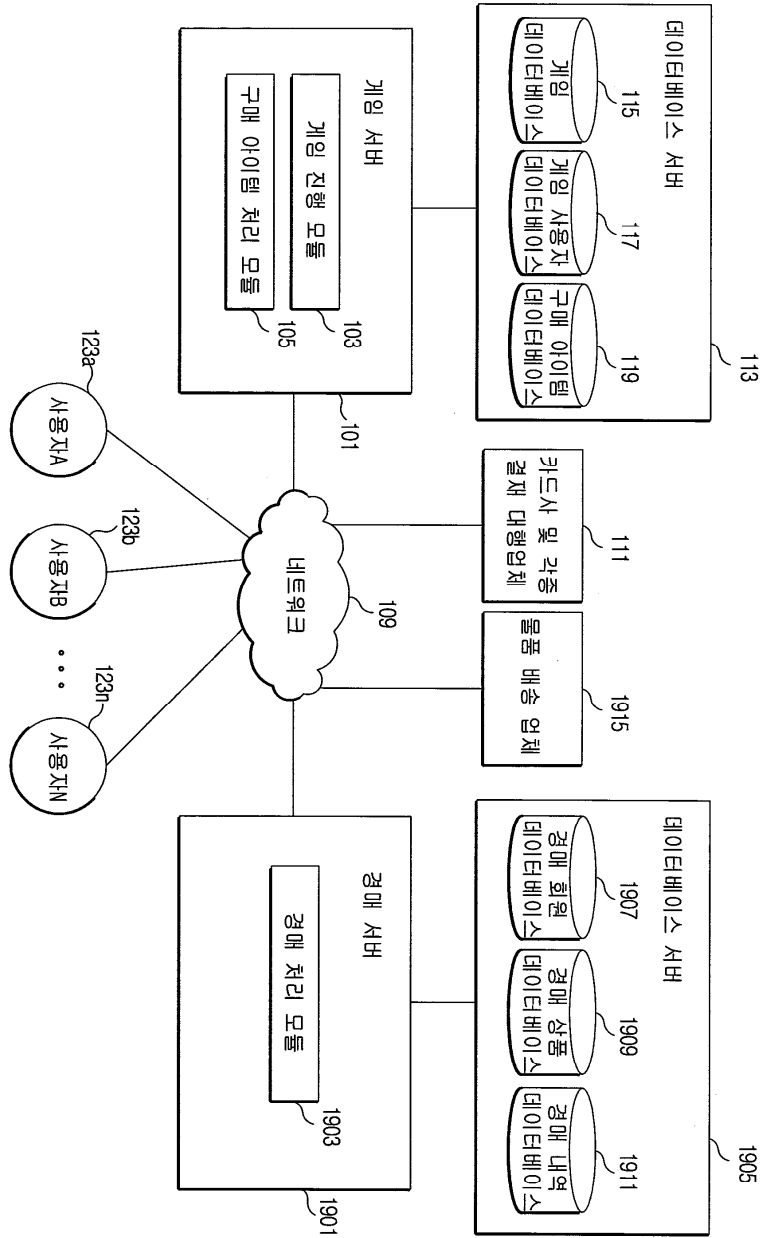
1707

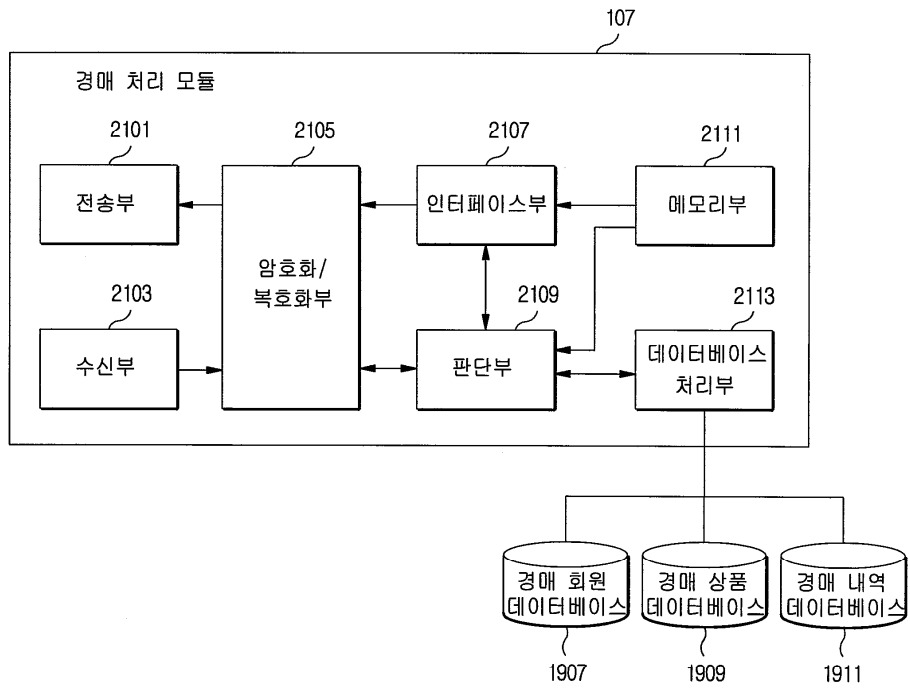


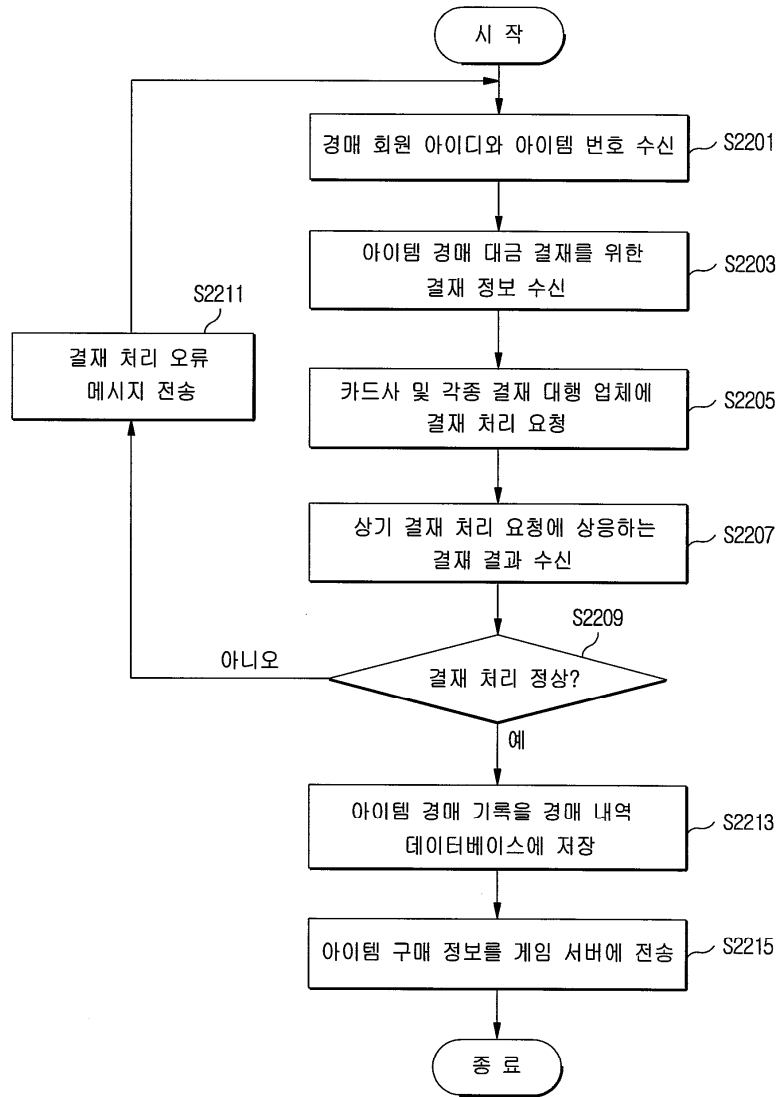
19



20







23

