

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
G01N 33/02

(11)
(43)

2002 - 0006599
2002 01 23

(21) 10 - 2001 - 0041477
(22) 2001 07 11

(30) JP - P - 2000 - 0021
3143
JP - P - 2000 - 0021
3144
JP - P - 2000 - 0021
3145
JP - P - 2000 - 0021
3146
JP - P - 2000 - 0021
3147 2000 07 13 (JP)
JP - P - 2000 - 0021 2000 07 13 (JP)
3148 2000 07 13 (JP)
JP - P - 2000 - 0021 2000 07 13 (JP)
3149 2000 07 13 (JP)
JP - P - 2000 - 0021 2000 07 13 (JP)
3150 2000 07 13 (JP)
JP - P - 2000 - 0021 2000 07 13 (JP)
3151 2000 07 13 (JP)

(71) 가 가

1 14 2

(72) 1 14 2 가 가

1 14 2 가 가

(74)

:

(54)

()

()

가

1

1

2

3 1

4 1

5a

5b

6

7

8

9

10

11 1

12

13

14

15

16

2

17

3

18

()

1: 2:

3: 4:

5: 6:

7: 8:

9: 10:

11: / 12:

13: / 14:

15: / 16: .

17: 18:

19: 20:

31: 33:

36: 37:

38:

(,) , ,

7 8g

가 .

(NaCl)

가

가

가

가

가

가

가 가 가

가

가

가

가
가

가

가

가

가

가

1
 20) , (20) (1) (20) (2) , (3) , (4) , (5) , (6) , (7, 8, 9, 10) , / (11) , (12) , / (13) , (14) , / (15) , (16) , (oN/oFF)(17) , (18)

3 3
 1) , (18) , (31) (36) , (37) , (31) (2) , (33) , (38)가 (17) , (18) () ,

(1) , (1) (31) (18)

(1) (2) 2

4 8

(17)가 (S402) / 가 (S403) (31) , oN/oFF
가 가 가 가 (S404)

5a 5b 5a 5b

6 (b)가 (S406) (31)

(4)가 (S408) (31) (2)

(5)가 (31) (S410)

7 (3)가 (S412) (31)

(14)가 (S414) (31)

8 8

(S501) (31) 5a (4 (S404))

(S502) (31)

(S503) (31)

(S504) (31)

(S505) (31) 가

5b (5a (S505)) (S511) (31)

!」 (2) (S512) (S5

13) (38) (S514) (31)

(S515)

6 (4 S406)

/ (11) () 가

가 (S601) (31) (38)

가 (2) (9, 10)가

(2) (S602) , (4)가 , (S603) (S60
 1) (S603) , (31)
 (38) , (2) (38) 10
 가 , / (15)가 , (31)
 () , (31) , (S604)
 , (31)
 " > " " > " "
 가 . 9

(S701) . 7 (4 (S412))
 가 (S702) (31) (가) 가 (S703)
 가 (S705)
 (S709) (S702) (18)
 (S704) (S703) (11)
 , (S704) , (31) (38)
 (S713) , (S714)
 가 (4)가 , (S721) (5)가 , (S701)
 (S705) , (18) () (S706) , (31)
 (38) (S707) , (18) ()
 (S708) (31) (38) , (S731)
 (S709) , (11) (S710) (31)
 (38) (S711) , (11)
 (S712) , (31) (38) (S731)
 (S715) (5)가 (S732) , 가 , (4)가
 (S701)

(S715) , (31) (1) 가
 (11) (S718) (11) Na
 (S719) (S720)
 (S716) , (1) (S717) ,
 (38) . 18 (S721) (S
 718) , (S721) (S719) Na
 , (S721) (S720) (S721)
 , (31)

() = () × () × (-)

(S802) (S801) (31) 8 (4 (S414))
 (4)가 가 (S806)

/ (15)가 (S803) , 11 (b) ,
 / (15)가 (S805) 11 (c) ,
 (S806) , , (38) .
 (S820) , (3)
 8) (S807) , 「 」
 (2) (S808) (S804) (4)가
 가 (S809) , (16)가
 (S810) 가

(S810) , (31) (S811) , (16)가
 (S812) 가 (S812) , (31)
 S813) , , 15 ()
 (S814) , (16)가 (S814) 가
 (31) 14a 14b
 가 가 (S815) ,
 (16)가 (S816) 가 (S816) ,
 (31) 14c

(S817) , (16)가 (S818) 가
 (S818) (31) 14d

, , , , 4

(1) ()
 (17) , (18) ,
 가 (가) . (1)
 , (38)

(2)
 / (17) , 가 (2)
 (11) , (6) .
 (4) , (7, 8, 9, 10)

(2) (

) . (18) (4) . (18) 가
 , (38) (18)가 / (11)
 가 . (4) , 「 」 (2) ,
 (38) . ,

(3)

(17) , . 가 (2) . /
 (11) , (6) .
 (7, 8, 9, 10) .
 (4) , (2) ,
 () . (18) (4)
 . (18) 가 , (38) . (18)가
 / (11) 가 .

(1) (3) . (1) ,
 () (38) , , , (4) , 「
 」 , (4) (38) . ,

(4)

(17) , . 가 (2) .
 / (11) , (6) .
 (7, 8, 9, 10) .
 (4) , .
 (2) () 가
 , (38) . (18) (4) . / (18) (11)
 가 . (18)가
 (1) (3) . 가 (18)
 (1) . (38) ,
 「 」 , , (4) ,
 , (38) . ,

16 2 . 2 1
 , 3 (18) . 2 7
 (S702), (S705) (S708)

7.

6 ,

8.

7 ,

9.

3 , , ,

10.

1 9 ,

11.

1 9 , 가

12.

1 11 , .

13.

1 11 , 가

14.

1 13 ,

15.

1 , , , , ,

21 , , , , .

25.

24 , .

26.

24 , .

27.

21 , , , .

28.

21 , , , .

29.

21 28 , .

30.

21 29 , .

31.

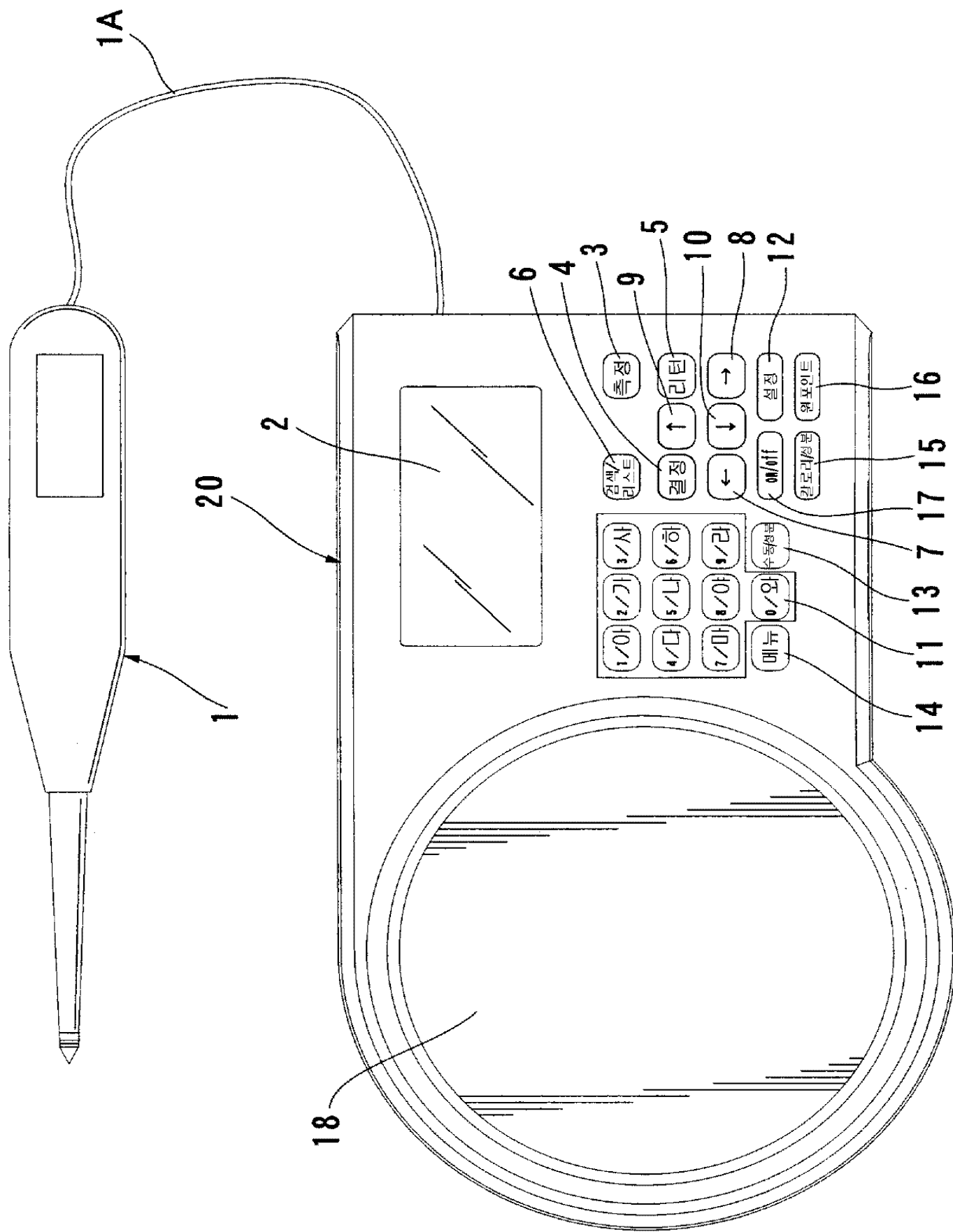
30 , .

32.

30 , 가 .

33.

1



표시패널의 표시예

토마토

쥬스 · 통조림

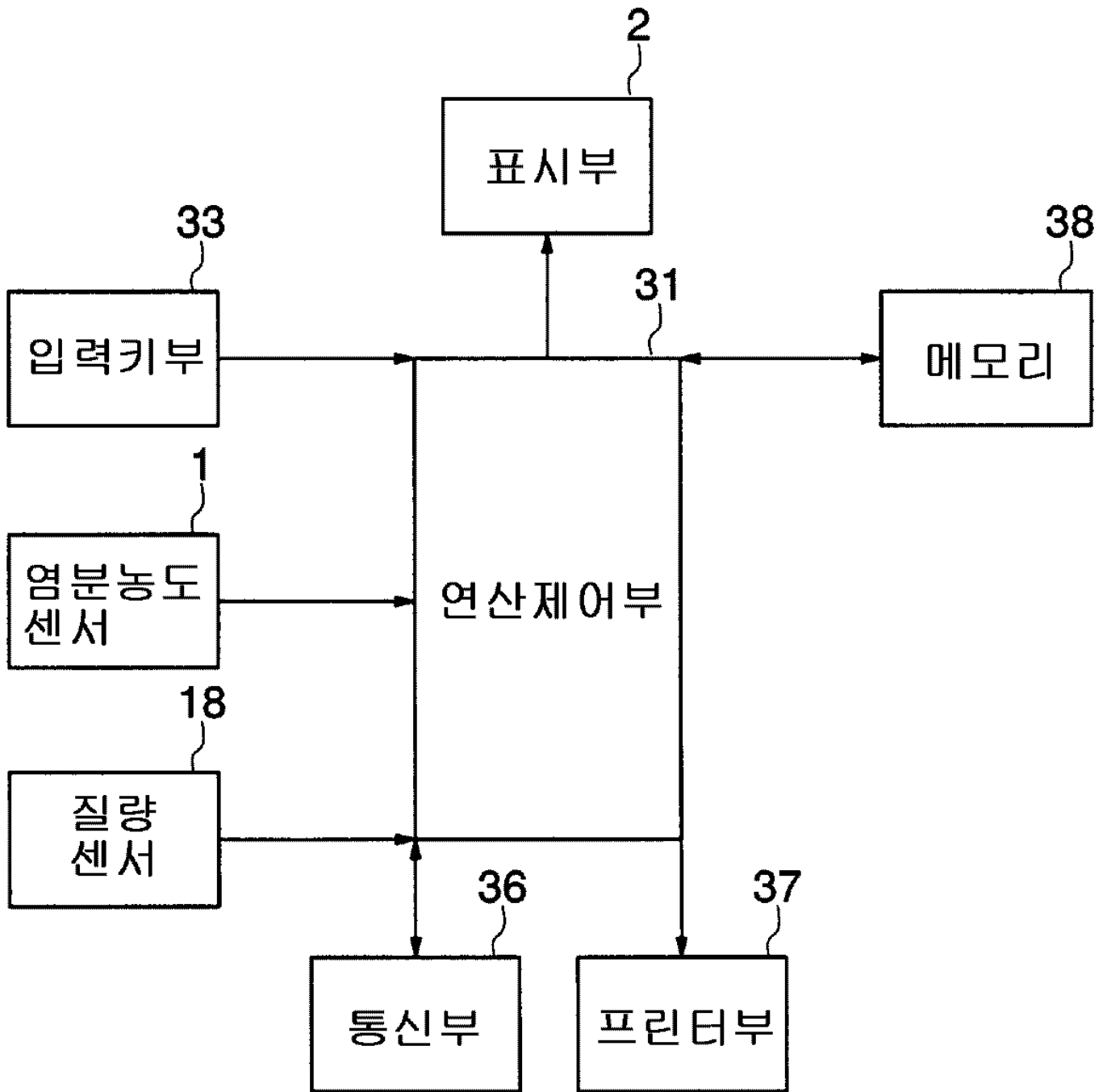
분량

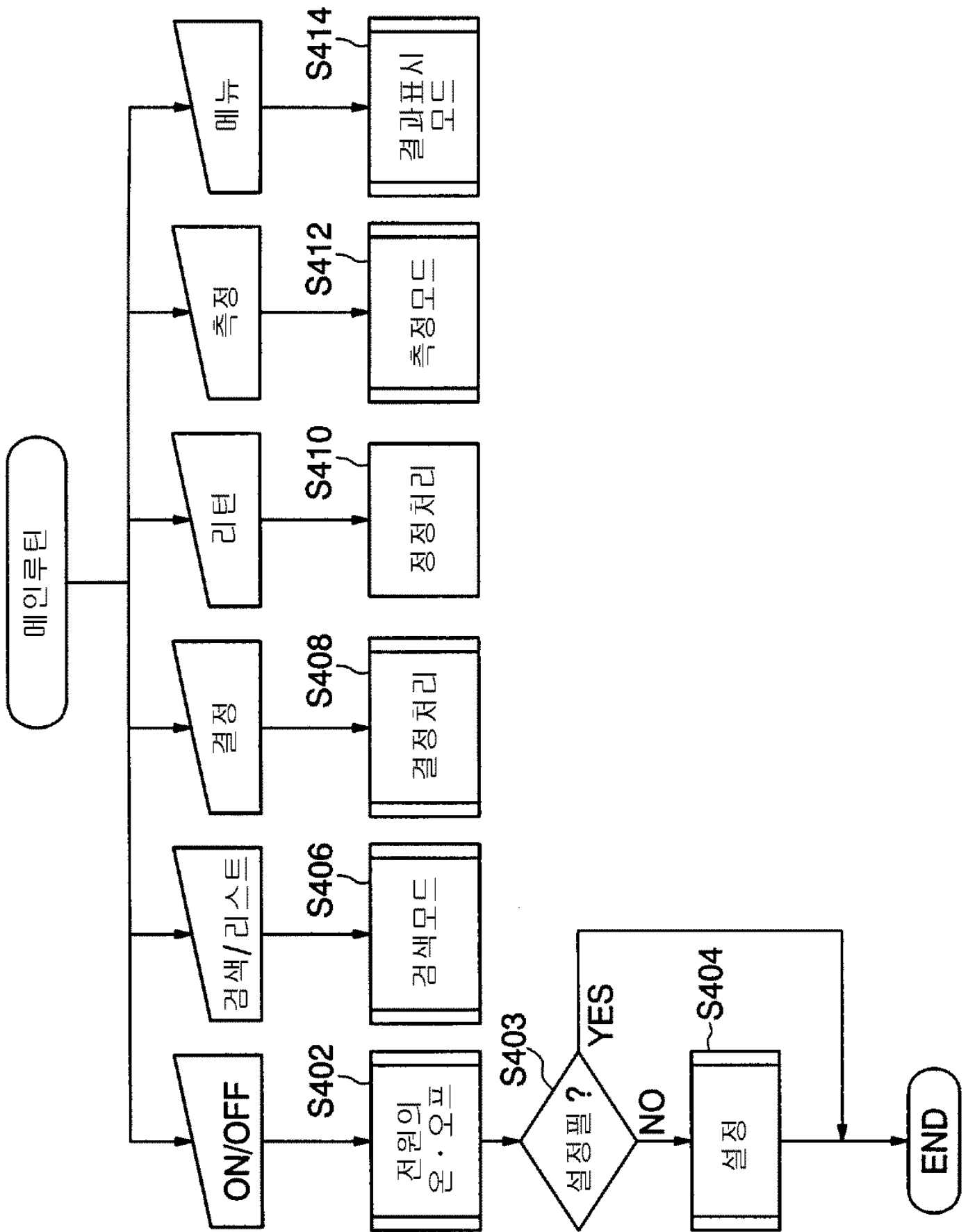
염분

180g

1.1g

3

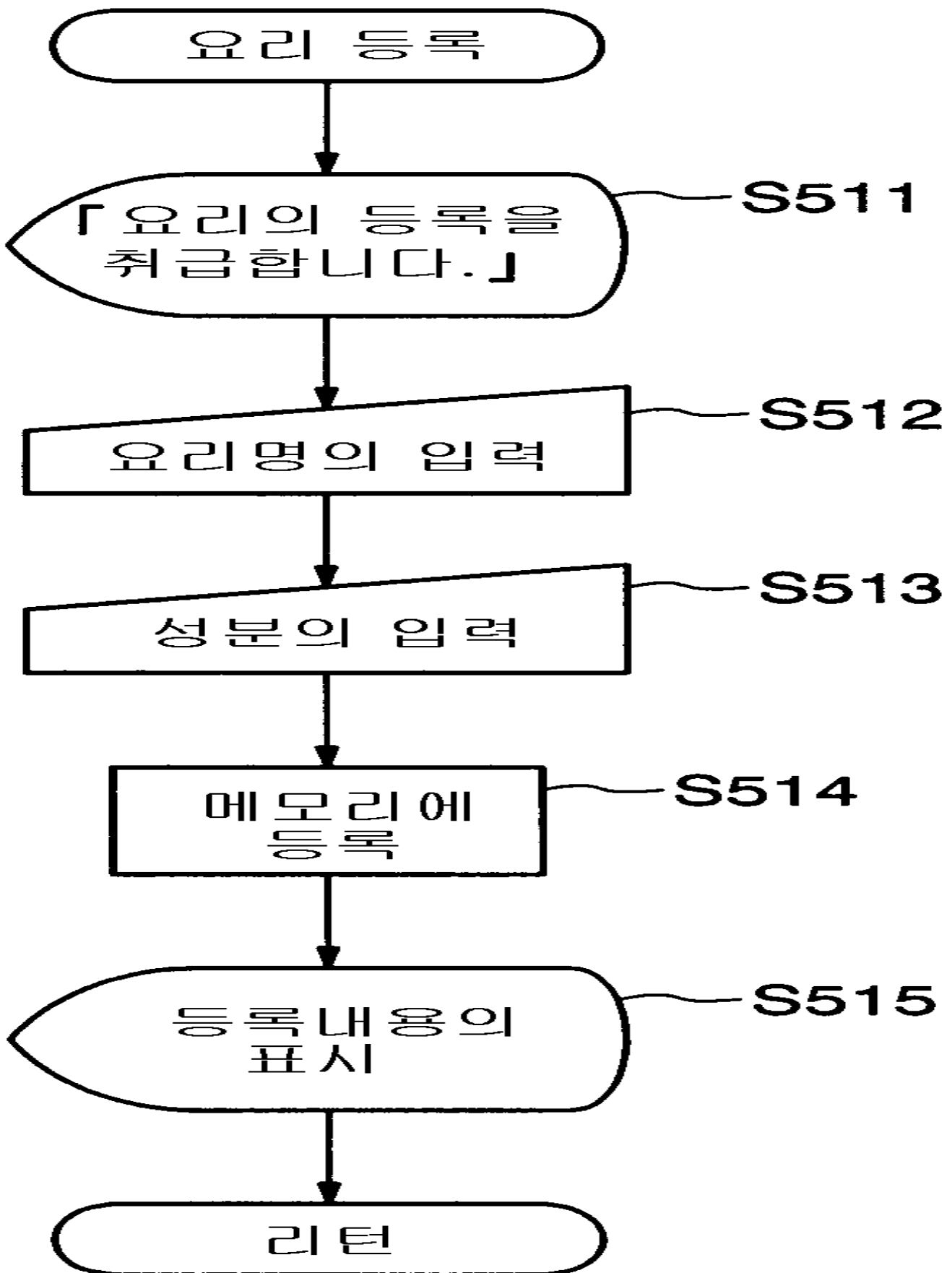


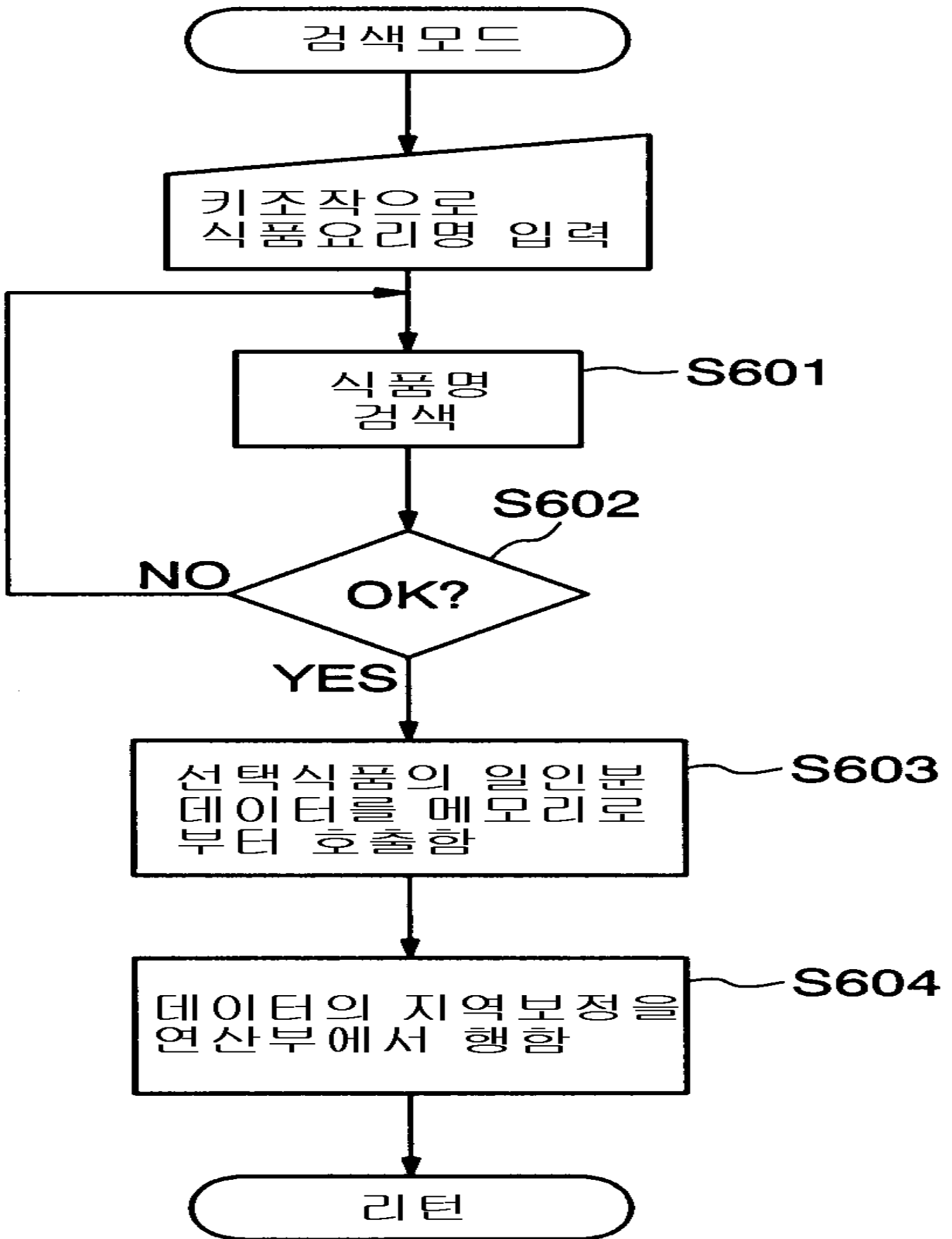


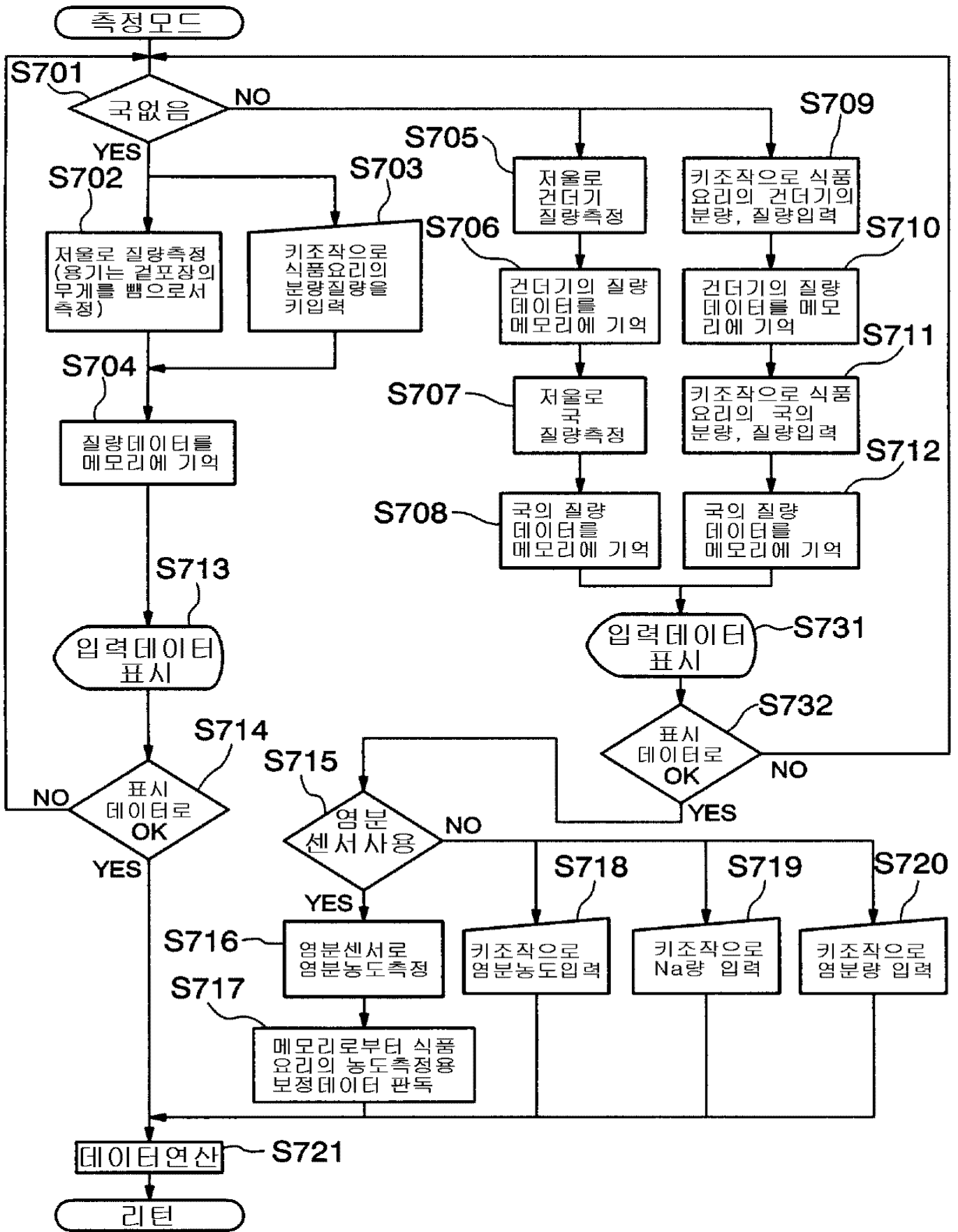
5a

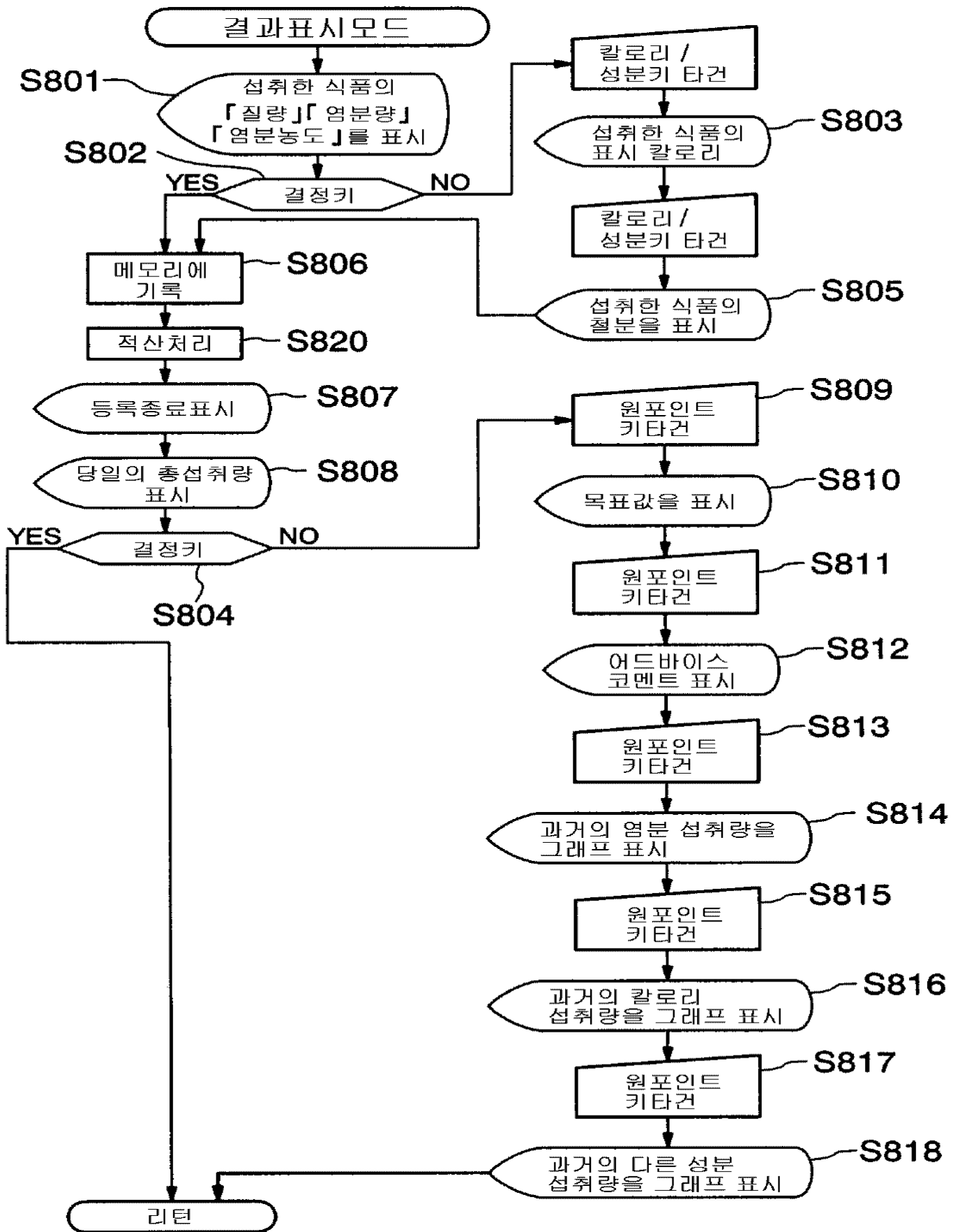


5b









	도호쿠지역	칸토지역	킨끼지역	큐슈지역
의 장 국 의 성 분 계 수	0.81g 1.18	0.68g 1.00	0.37g 0.55	0.56g 0.82

성분데이터

식품명	일인분	에너지	단백	지질	당질	여분 사당량 무분 응양 (나트륨량)	칼슘	철분
밤	120g	400kcal	8.0g	1.6g	90.0g	-	7mg	0.8mg
된장국	350g	40kcal	3.0g	2.6g	4.8g	2.4g	60mg	1.0mg
포오크 카레	500g	700kcal	18.0g	25.0g	104.0g	3.2g	43mg	2.0mg
미트소스 스파게티	400g	460kcal	18.0g	18.0g	62.0g	2.6g	30mg	3.0mg
팔보채	320g	230kcal	14.0g	15.0g	13.0g	1.8g	60mg	1.8mg

포시패널의 표시예

토마토	주스·통조림	분량	평균	철분	180g	0.6mg
-----	--------	----	----	----	------	-------

토마토	주스·통조림	분량	에너지	180g	31kcal
-----	--------	----	-----	------	--------

토마토	주스·통조림	분량	염분	180g	1.1g
-----	--------	----	----	------	------

(c)

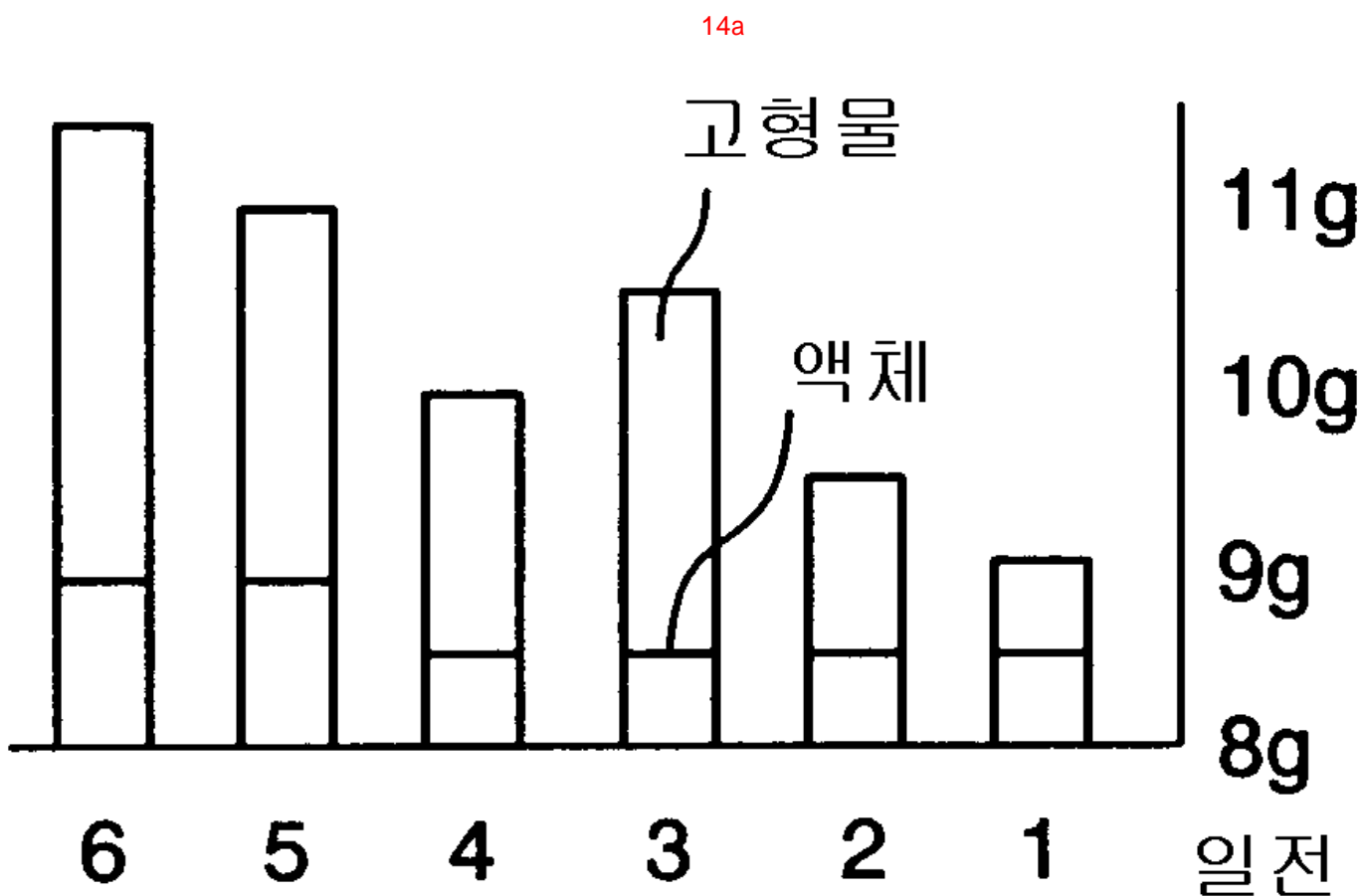
(b)

(a)

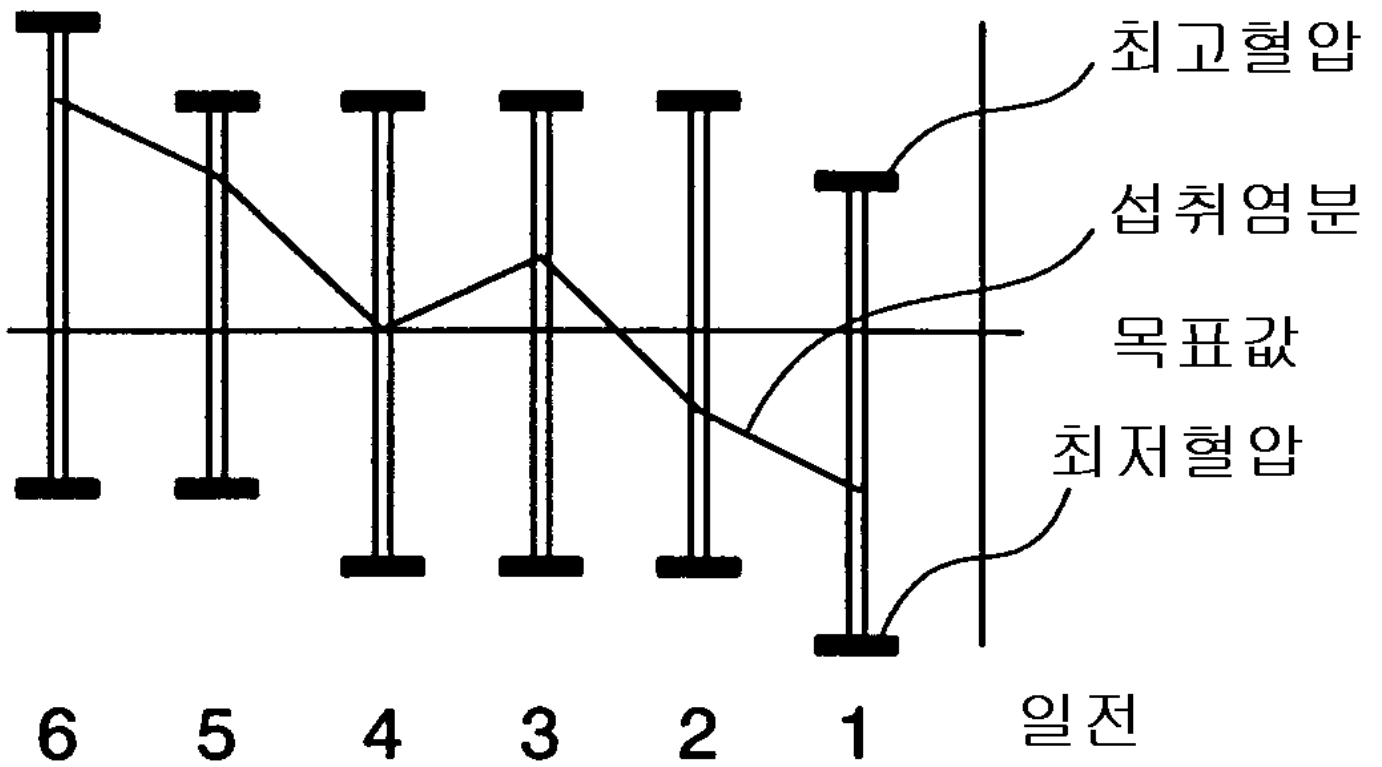
성분데이터

식품명	일인분	에너지		질량	염분	에너지
된장국	230g	42kcal	건더기	50g	0.2g	19kcal
			국	180g	1.5g	23kcal
유부국수	600g	430kcal	밀가루	210g	0.3g	220kcal
			건더기	90g	0.7g	150kcal
			국	300g	6.2g	60kcal
튀김국수	580g	460kcal	밀가루	180g	-g	225kcal
			건더기	100g	0.2g	175kcal
			국	300g	6.2g	60kcal

「 차수면 」		일인분 : 570g		
	면	• 건더기 •	국	• 합계
질량	: 140g	130g	300g	570g
염분량	: 0.4g	1.6g	5.6g	7.6g

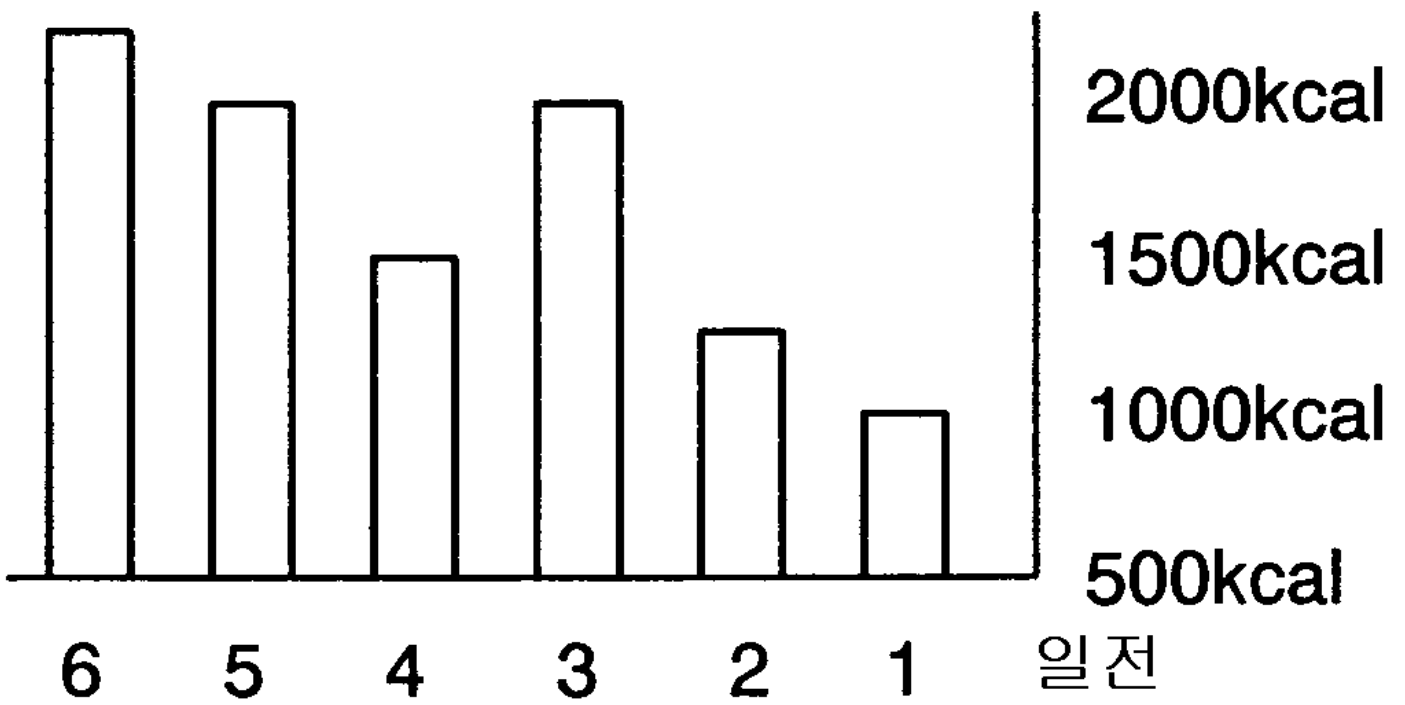


14b



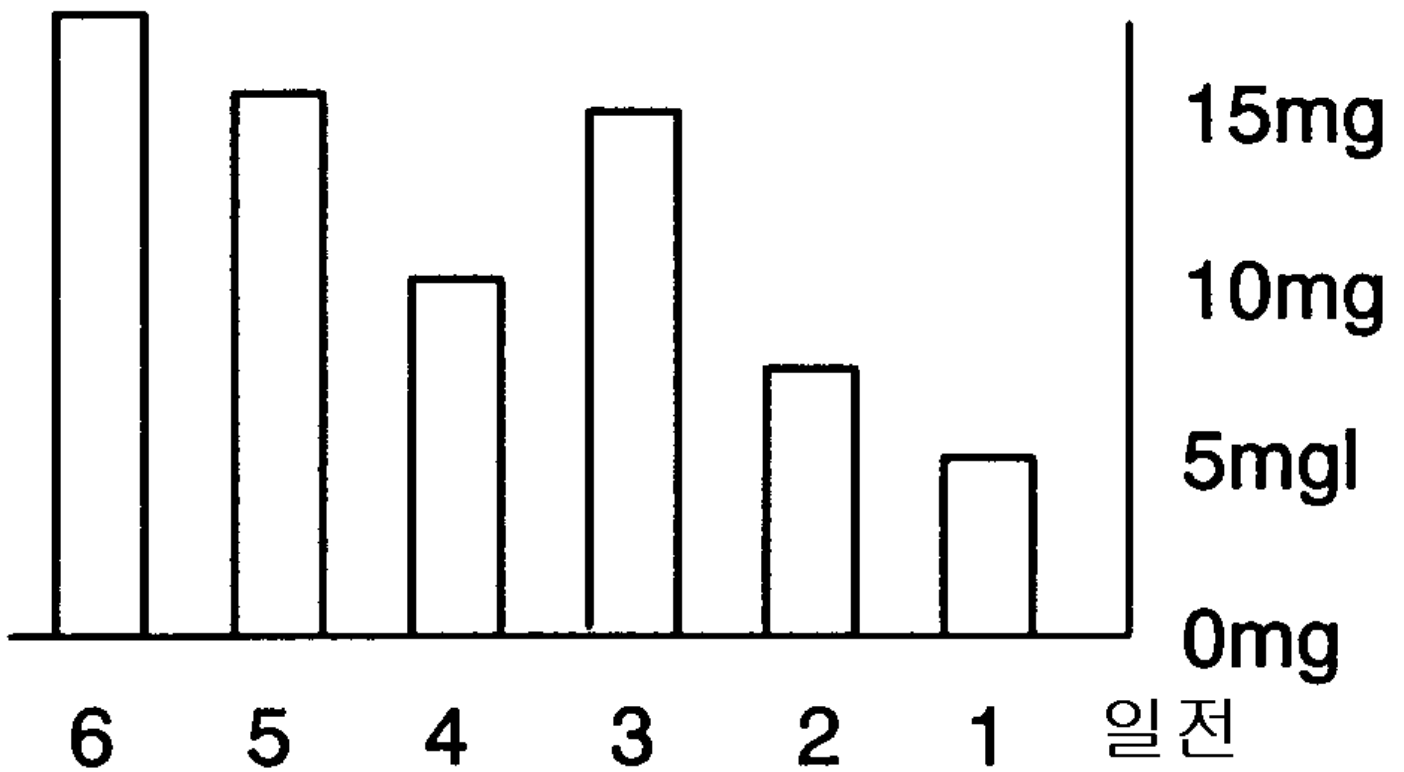
14c

칼로리



14d

철분



15

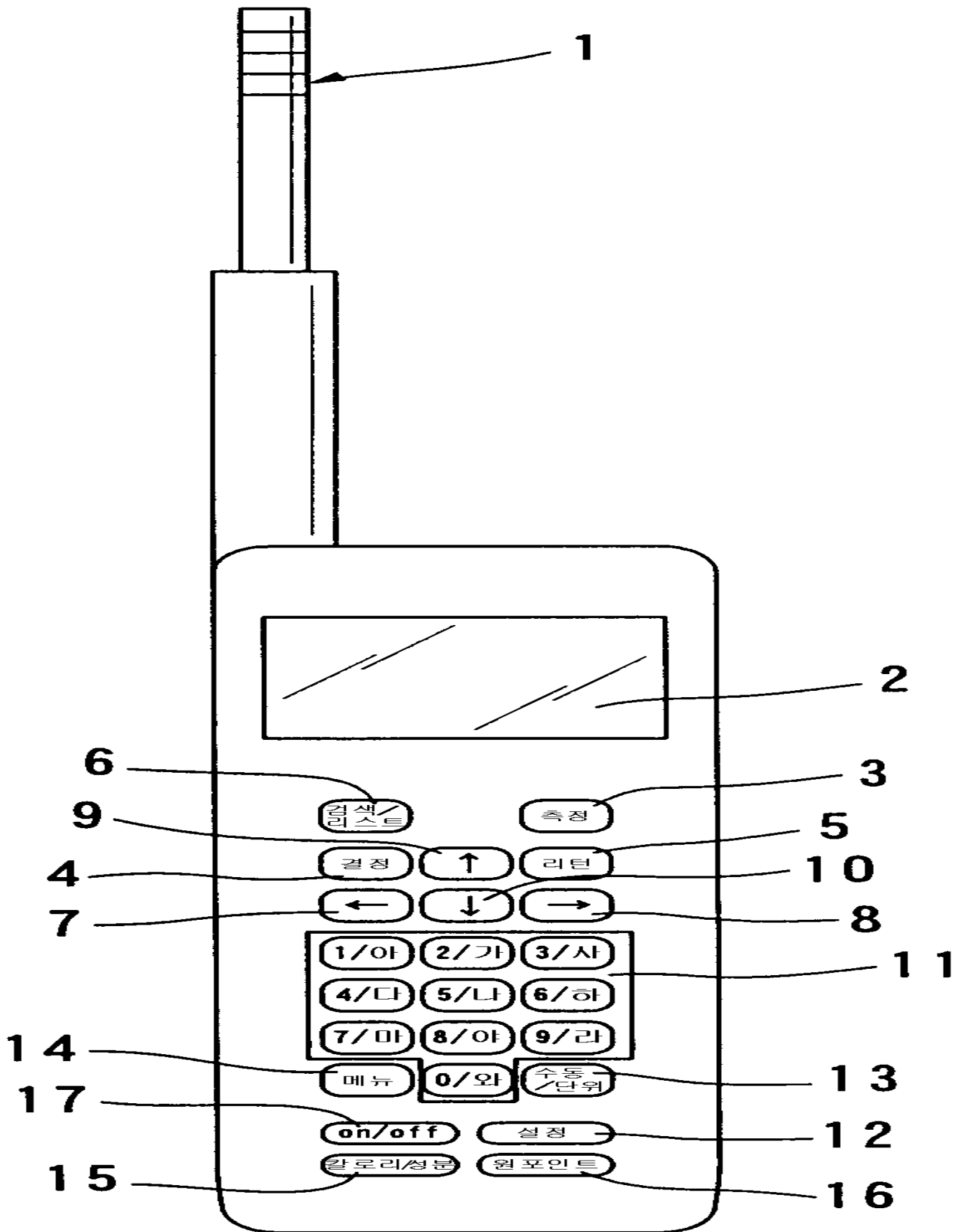
「라면의 국을 남는다.」

「라면의 국 절반으로 억제한다.」

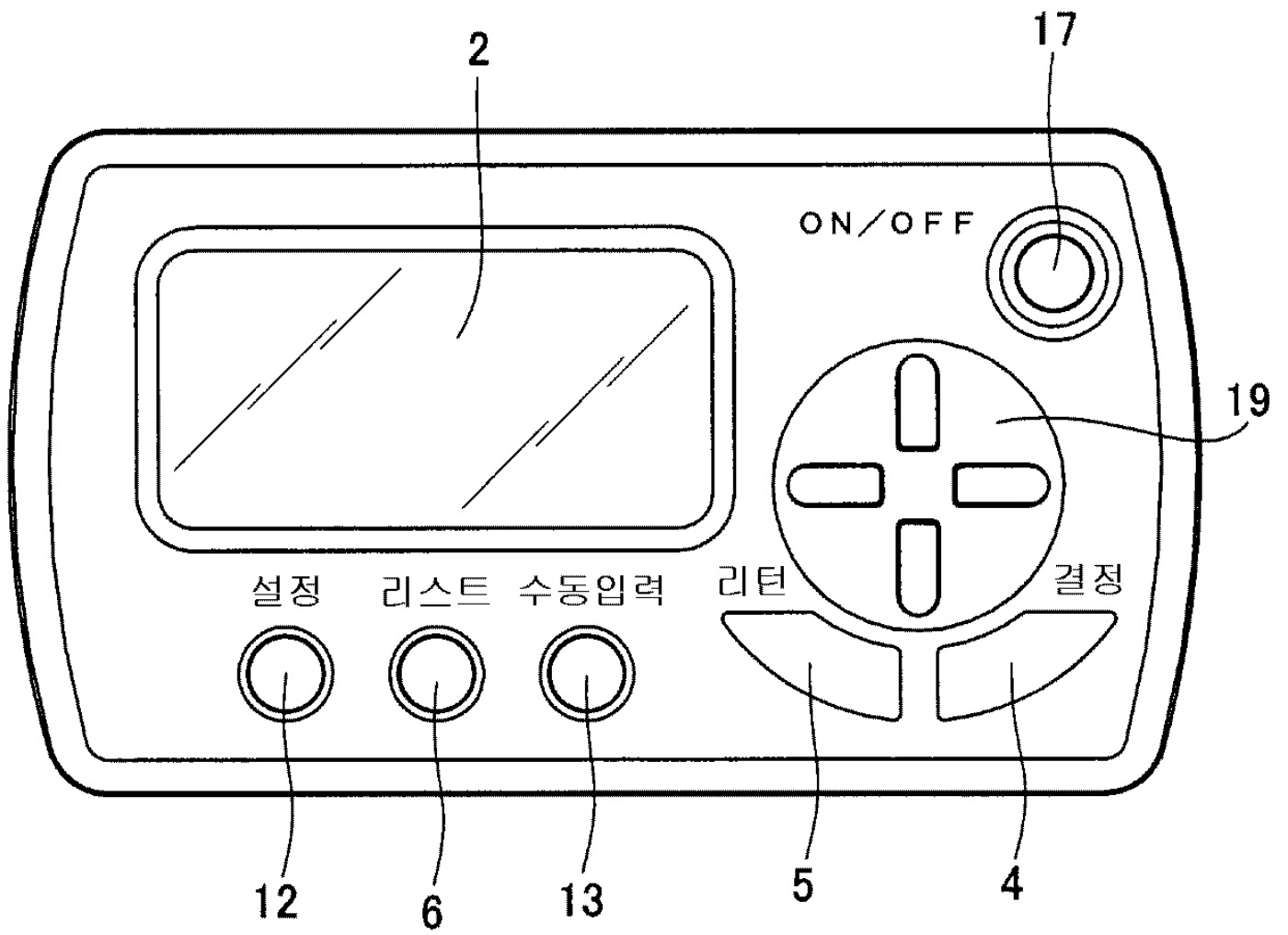
「김치를 한조각 줄인다.」

「땀을 흘리면 염분 보급을 잊지 말고!」

16



17



염분센서 보정데이터 테이블 예

식품, 요리명	보정데이터
다시마 도움	0.38
가다랭이 도움	0.18
짜서말림 도움	0.27
토마토 쥬스	0.59
•	•
•	•
•	•