

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
G06F 3/02

(11)
(43)

2002 - 0011442
2002 02 08

(21)	10 - 2001 - 7016308
(22)	2001 12 19
	2001 12 19
(86)	PCT/AU2000/00691
(86)	2000 06 21

(87)	WO 2000/78551
(87)	2000 12 28

(81)

: 가

- 가

가

가

가

가

AP ARIPO : 가

EA :

EP :

OA OAPI :

(30)	PQ1115	1999 06 21	(AU)
	PQ4525	1999 12 08	(AU)

(71) $\text{[} \text{ } \text{]}$, $\text{[} \text{ } \text{]}$. 2088 21

(72) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$ 2088 21

(74)

• •

(54)

[illegible]

2a

. 가

(PC) , 가

" (touch ty
가

(layout)

가

, " " 가 " (home key)" 가 , " qwerty"
" asdf" " jkl;" . , 가 (space bar)
가 가 , 가 가 가 가
. , 가 .

" (hunt and peck)"
가 4 가 , 가 가 가
," 가 ,
" "

가 가

(middle ground)

가

가 (KINESIS)

2

(

(wells)

6,005,496)

가

가

가

가

(macros)

1,823,130

, 3,396,827

, 3,848,723

, 5,515,763

4,180,336

(ridges),

(slots),

(knobs),

(craters)

(tex

turing)

"

"

가

가

가

(uppe

r finger engaged surface)

가

;

;

3

3

가

가

,

;

()

,

()

,

()

,

()

,

()

,

()

,

() ,

() .

,

Qwerty ,

3

가 ,

가

가 ,

1

2

, 1

3

2

,

2

3

1

2

3

2

2 , 3

4

,

1

;

() ,

() ,

() ,

() ,

() ,

()

2

,

() ,

() ,

()

,

()

,

() ,

()

,

2

;

() ,

() ,

() ,

Figure 1. The layout of the Korean keyboard and the location of the Korean letter '가' (ga) on the keyboard.

phanumeric) (1). 3 (top row), (middle
 row) (bottom row), 1, 3 (12, 13, 14)
 . , 1, 3 (12, 13, 14)
 (QWERTY (Devorak s
 equence)) . , (12) 가 Q 가
 P (13) , 가 A 가
 L (14) 가 Z 가
 M .
 가 가 (,) 3 (14) 가
 (24) (15) . 3
 (main rows) (12) (16)
 . 가 (11;) .
 (16, 12, 13, 14, 24) ,
 juxtaposition) . , (10; 1) (specific
 (home row) (13) .
 (14) (13)
 (13) (12) (13) 1/3 (vertical div
 ider) 1/3
 (13) (12) (16)
 (12) (12)
 .
 (1) .
 , (10)
 .
 (20) (feedback)
 가 , 3 . , 가
 가 가 () " (wall)" 가
 가 가
 " " .
 가 가 () ,
 가 ,
 , QWERTY :
 1. " Q" (21) 가 가 (applied) " L" (22) (
 2a). (21) (20) , Q, W, E, R, F, V, C, X, Z, A 가
 (23) 가 가 . , " L"

가 가 가 2

.

2. " R" (24) 가 가 " L" (25) (2b).
 (25) (20) 가 , 1 가 (23) 가
 가 가 2 .

3. " V" (26) 가 가 " L" (27) (2c).
 (27) (20) 가 , 1 가 (23) 가
 가 가 2 .

4. " Z" (28) 가 가 " L" (29) (2d). (
 29) (20) 가 , 1 가 (23) 가
 가 가 2 .

5. " A" (30) " F" (31) " A" (30) 가 , " F" (31) 가
 (32, 33) (2e 2f). (32, 33) 가
 가 " " , 가 가 " " .

6. " U" (34) 가 가 " L" (29) (2a
). 가 , U, I, O, P, ;, /, > , < , M, J
 (35) 가 가 가
 가 가 2 .

7. " P" (36) 가 가 " L" (2b
). 가 , 6 가 (35) 가
 가 가 2 .

8. " M" (37) 가 가 " L" (2d
). 가 , 6 가 (35) 가
 가 가 2 .

9. " /" (38) 가 가 " L" (2c
). 가 , 6 가 (35) 가
 가 가 2 .

10. " J" (39) " ;" (40) " J" (39) 가 , " ;" (40) 가
 (2e 2f) .
 가 가 6 가 (35) .

가 1 QWERTY (10) " 7" , " 8" , " 9" , " 4" , " 6" , " 2" " 3" " " " " (41)
 . " 8" (42) " 2" (43) (20)
 , ;

1. " 7" 가 " L" (2a).
 (20) , 7, 8, 9, 6, 3, 2, 1, 4 가 (41)
 가 가 .

2. " 9" 가 가 " L" (2b
). (20) , 1 가 (41) 가
 가 .

3. " 3" 가 가 " L" (2c).
 (20) , 1 가 (41) 가
 가 .

4. " 1" 가 가 " L" (2d
). (20) , 1 가 (41) 가
 가 .

5. " 4" 가 가 (2e), (20)
 , 1 가 (41) (edge) 가
 가 .

6. " 6" 가 가 (2f), (20)
 , 1 가 (41) 가
 가 .

7. " 8" (42) 가 (44) 가 (2g), (20)
 , 1 가 (41) 가
 가 .

8. " 2" (43) 가 (45) 가 (2h), (20)
 , 1 가 (41) 가
 가 .

, (cursor)
 " T" (47; " (Insert)" , " (Home)" , " (PageUp)" ,
 (Delete)" , " (End)" , (PageDown)") (46)
 .

, 1 QWERTY (16) " 1" , " 4" , " 7" , " 0" (48) 가
 4 6 .

QWERTY " W" , " E" , " I" , " O" 7
 " 8" , " X" , " C" , "
 < " , " > " 8 " 2" 가
 . , 가 " " 가 .

가 (indicator) 가 (simulat

가

g)

(57)

1.

가 (upper finger engaged surface) 가 ;

2.

1, "L".

3.

3

3 가 ,

가 ,

가 , ;

() ,
 () ,
 () ,
 () ,

4.

3 ,
 가 ,

5.

3 4 ,
 가 ,

6.

(alphanumeric) , 3
 가 ,
 가 ,
 , 1 3 1 2 2 3
 4 , 1 ; 2 3 2 , 2 3

() ,
 () ,
 () ,
 () ,
 () ,
 () 2 ,
 () ,
 () ,

()

,

()

,

()

,

()

,

2 ;

()

,

()

,

()

,

()

,

()

,

()

2 ,

()

,

()

,

()

,

()

,

()

,

()

Qwerty .

7.

6 ,
Qwerty .

4

2

가

2

8.

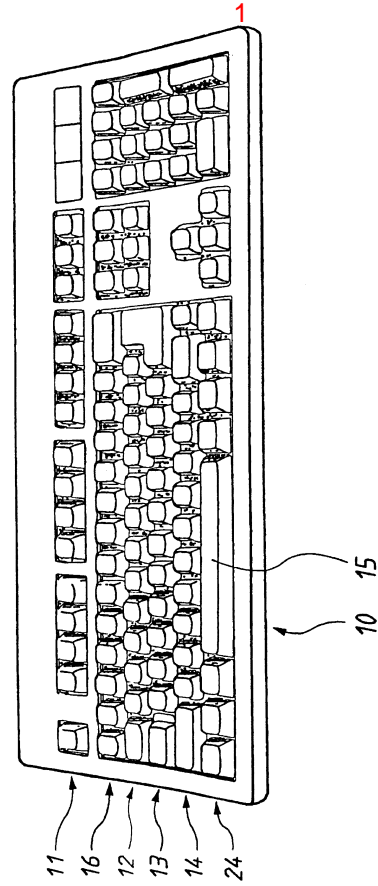
6 7 , 2 Qwerty .

9.

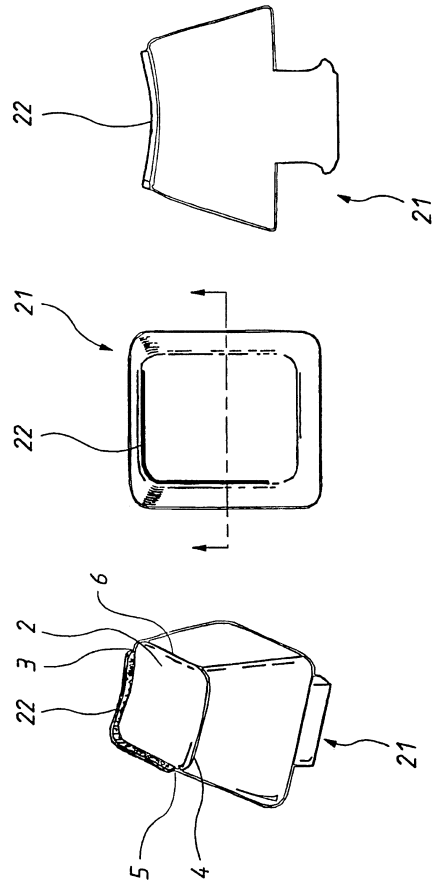
Qwerty

10.

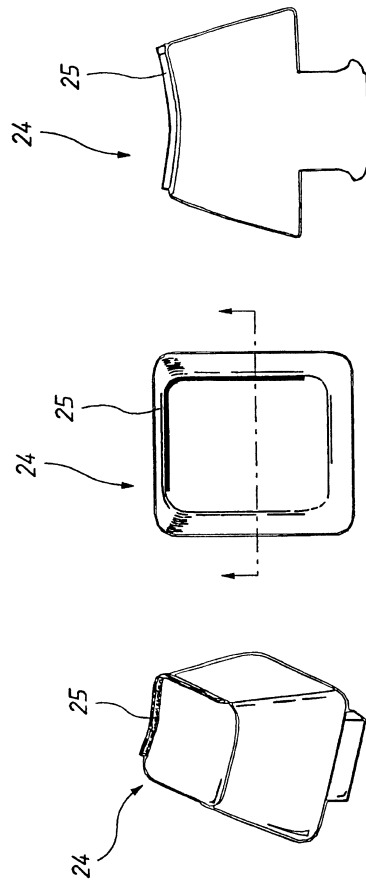
1



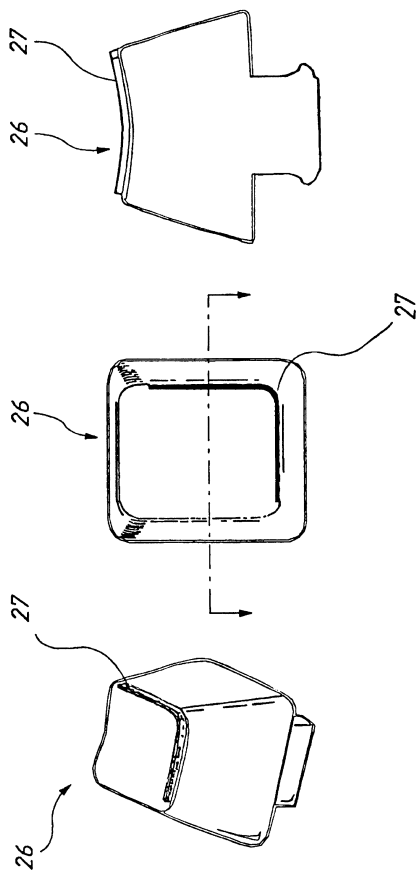
2a



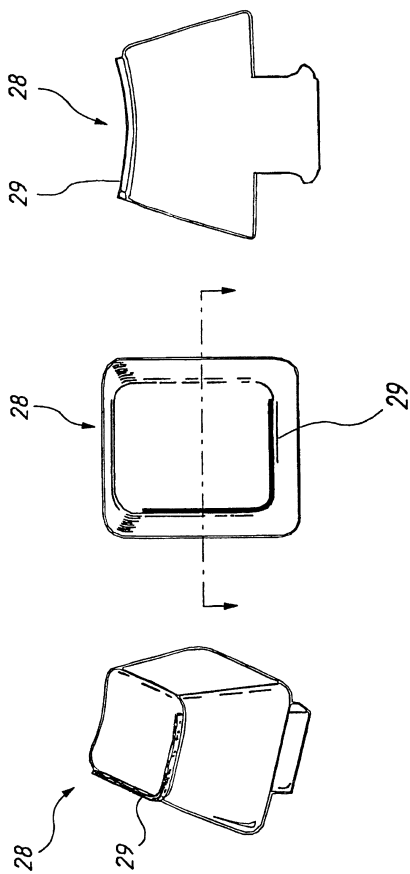
2b



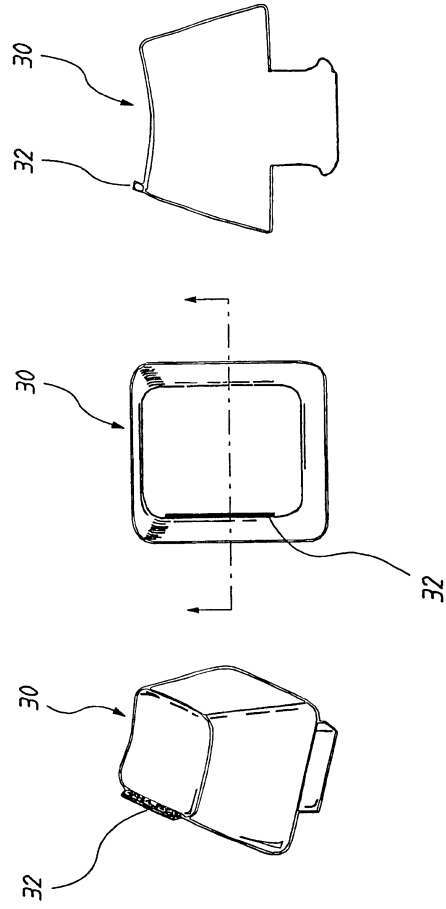
2c



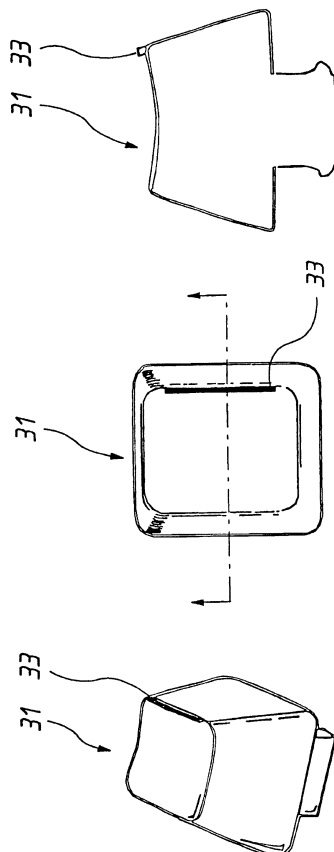
2d



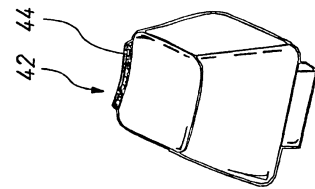
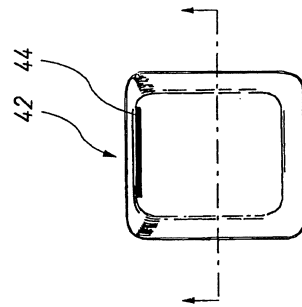
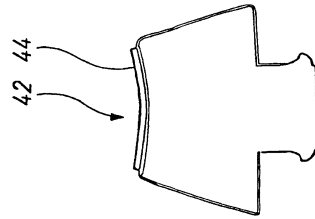
2e



2f



2g



2h

