

(19)  
(12)

(KR)  
(A)

(51) 。 Int. Cl. <sup>7</sup>  
B25B 19/00

(11)  
(43)

2002 - 0006418  
2002 01 19

(21) 10 - 2001 - 0030306  
(22) 2001 05 31

(30) 09/614,803 2000 07 12 (US)

(71) , 07430. , 17 333

(72) 07480, . , 21

(74)

:

(54)

1 , ' 1 2 1 2  
, 1 가 가 , 가 1 2  
1 가 1 가 1 2  
, ' 1 2 가 2 가  
1 .

1

, , , , ,

1

가

가

가

(squar

e inch) 가

가 1 1 1 2 2 , 1 , 가 가 2 가 1 , 2 가 가 1 2 가 1 가 1 2 가 가 1 가 1 2 가 가 1 가 1 2 가

, 가 , 3 , 12 - ,

가 가 가

1 (1)

(1) (2)

2 (3)

(3) (4)

(1) (3)

(5) , (3) (1) (6) (1) 1  
(7) (8) (3)

(5)(7)

(5)(7) (1)(3)가

(10) (9)

(10) (1) (2)

(9) (3) (4) (11)

(12)

(12) (3) (13) (11)

(12) (3) (1) (7)가 (5)

(12) (3)가 (1)



4.

3 ,  
.

5.

1 , 가  
가 .

6.

5 , 1 2 ,  
.

7.

1 , 가 ,  
.

