

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) . Int. Cl.⁷
B25J 17/00

(45) 2004 03 30
(11) 10-0425364
(24) 2004 03 19

(21)	10-2001-0013291	(65)	10-2001-0092685
(22)	2001 03 15	(43)	2001 10 26

(30) 2000-82983 2000 03 23 (JP)

(73) 가 가
가 5329

(72) 가 6100 가 가

(74)

:

(54)

(3) (2) (3)(4)(5)
2 () . , 2 (2)
가 2
가가

1

1
2
3
4
5
6
7

1: , 2: , 3: ()
 4: (), 5: ()
 10: (), 11: ()
 12:

가

가

가

(100)	5	7	(113)	가	2	(101)
(101)	1 (111)((111)) ,	(111)		2 (112)((112) ,
(112)	가 (109)	(102)	(113)	가	(114)((114)
)	(111)	(112)	(113)		가	(115)(
	(115))	(112)	(116)((114)((117a)(117b)
	가	(116)	(114)			
(101)	(113)	X	(112)	(115)		(116)
	(113)가			,		(101)
				(111)		(112)
				(114)(115)(116)		
				(114)(115)(116)가		

(117a) □	2	(113)	, (101)
(113)가	(117a)	(102)	2
가 (109)	.	(103)	(117b)(
(102)	.	(100)	가 (113))
가	(105)	(100)	
(100)	가	(103)가	(106)
가	(101)	(101)	(103)
(109)	가	(113)가	Z
가	(109)	X (101)	
		(100)	

(100)	(100)	(101)	(115)가	2
(113)가	□	(106)	(117a)	가 . (100)
(100)	.	.	□	
가	.	.	(100)	
	.	.	가가	
	.	.		
가	.	(100)		
(100)	.	(101)	(115)가	가 . ()
(101)	.	(101)	가	

4 2 가 2
5 2 가 2
6 2

(57)

2.
1
2 ,
3. 가
2

1

2
5.
1 ,
2
6.
1 ,
2
7.







