

(19) (KR)
(12) (A)

(51) Int. Cl. 7
F25B 15/00

(11)
(43)

2003-0081154
2003 10 17

(21) 10-2003-0022850
(22) 2003 04 11

(30) JP-P-2002-00110372 2002 04 12 (JP)

(71) 가 가
2 5 5
가 가
가 1

(72) 가 2-67-1-402

가
6-5-3

5-13-19

가
2-2-6-102

(74)

:

(54)

(7) (3) 가 (9) (20) (4)
(11) , (11) (1) (13) , (18) 40
, (18) (32) 가 .
(33)

(LiBr)

, F1 F6 (9), (10), (11), PF1 , PF6 , (3
3)

가 (1) 가 (2) 가

가 (1) , (15) (11)가 (20) (10) (20) (3) (4) .
 , (3) 가 (20) (4) , (25) (21)
 (6) .
 (6) , (24) (24A) , (22) (24A) (23)

가 (6) , (7) (16) (3) (9) 가 (19)

$$\gamma \vdash (24A) \quad , \quad (6) \quad (24A)$$

$$(11) \quad , \quad (12) \quad (17, 18) \quad (9) \quad \text{가} \quad . \quad (7) \quad (1) \quad (13)$$

가	,	,	가				가	[1	(20, 21)
(8)		(11)		,		(8)	(6)	(11)	
			가].						
,		(18)	2			(13)		(18A)	
		(18B)	(12, 13)	(32)가		(18B)	(9)		
40				(9)				(33)	
가	.								
,		(18),		(18A),		(18B)	10	(13)[(12)
]		,	(7)		(13)		30%가	(9)
(11)				(11)					
가	.								
,	가	(32)		(32A)	,	(11)	(32A)가		(11)
가	가		(20)			(18)	(11)		
+			가,		(31)가		,		
			5			(4)			
(18B)						가			
,	가		(29)		가	2	(28)		(12)
가				(12, 14)		(33)			
가				100					
가									
,	2		(28)		(14)	2			
				(28)		.			
			(33)			,			
						2			
						가			
,	2		(28)		(14)	2			
				(28)		.			
			(33)			,			
						2			
						가			
,	가								
,	가								
,	2		(28)		(14)	2			
				(28)		.			
			(33)			,			
						2			
						가			
,	가								
,	가								
,	2		(28)		(14)	2			
				(28)		.			
			(33)			,			
						2			
						가			
,	가								
,	2		(28)		(14)	2			
				(28)		.			
			(33)			,			
						2			
						가			
,	가								
,	2		(28)		(14)	2			
				(28)		.			
			(33)			,			
						2			
						가			
,	가								
,	2		(28)		(14)	2			
				(28)		.			
			(33)			,			
						2			
						가			
,	가								
,	2		(28)		(14)	2			
				(28)		.			
			(33)			,			
						2			
						가			
,	가								
,	2		(28)		(14)	2			
				(28)		.			
			(33)			,			
						2			
						가			
,	가								
,	2		(28)		(14)	2			
				(28)		.			
			(33)			,			
						2			
						가			
,	가								
,	2		(28)		(14)	2			
				(28)		.			
			(33)			,			
						2			
						가			
,	가								
,	2		(28)		(14)	2			
				(28)		.			
			(33)			,			
						2			
						가			
,	가								
,	2		(28)		(14)	2			
				(28)		.			
			(33)			,			
						2			
						가			
,	가								
,	2		(28)		(14)	2			
				(28)		.			
			(33)			,			
						2			
						가			
,	가								
,	2		(28)		(14)	2			
				(28)		.			
			(33)			,			
						2			
						가			
,	가								
,	2		(28)		(14)	2			
				(28)		.			
			(33)			,			
						2			
						가			
,	가								
,	2		(28)		(14)	2			
				(28)		.			
			(33)			,			
						2			
						가			
,	가								
,	2		(28)		(14)	2			
				(28)		.			
			(33)			,			
						2			
						가			
,	가								
,	2		(28)		(14)	2			
				(28)		.			
			(33)			,			
						2			
						가			
,	가								
,	2		(28)		(14)	2			
				(28)		.			
			(33)			,			
						2			
						가			
,	가								
,	2		(28)		(14)	2			
				(28)		.			
			(33)			,			
						2			
						가			
,	가								
,	2		(28)		(14)	2			
				(28)		.			
			(33)			,			
						2			
						가			
,	가								
,	2		(28)		(14)	2			
				(28)		.			
			(33)			,			
						2			
						가			
,	가								
,	2		(28)		(14)	2			
				(28)		.			
			(33)			,			
						2			
						가			
,	가								
,	2		(28)		(14)	2			
				(28)		.			
			(33)			,			
						2			
						가			
,	가								
,	2		(28)		(14)	2			
				(28)		.			
			(33)			,			
						2			
						가			
,	가								
,	2		(28)		(14)	2			
				(28)		.			
			(33)			,			
						2			
						가			
,	가								
,	2		(28)		(14)	2			
				(28)		.			
			(33)			,			
						2			
						가			
,	가								
,	2		(28)		(14)	2			
				(28)		.			
			(33)			,			
						2			
						가			
,	가								
,	2		(28)		(14)	2			
				(28					

가

가

가

가

가
가

10 30%

4-73595

7-229687

62-131196

3-271697

가

(57)

1.

가

가

가

가

가

2.

1, 가

가

3.

1 2

,

4.

1 2

,

5.

1 2

,

10 30%

6.

1 2

가

7.

6

가







