

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl.⁷
B23K 37/04

(45)
(11)
(24)

2004 12 08
10-0460778
2004 11 30

(21)	10-2002-0001987	(65)	10-2003-0061481
(22)	2002 01 14	(43)	2003 07 22

(73) 1095-9

(72) 6 806

(74) :

(54)

,

(1), (2), (3), (4)

(16)(20') (17)(20) 가

(10) (10) (

1) (2) (11)(12) (11)(12)

(1) (2) 가 (13)(13') (3)

(1) (2) (1')(2')

(14)(14') (14)(14') (1) (2) (1')(2')가

(1) (2) (1')(2') 가 (15)(15')

(15)(15') (1) (2) (1')(2') (32)

(33) (33) (1) (2) (14)(14') 가

(31) (10) (3) (4)

(19)(19') (19)(19') (3) (4)

(18)(18')

가 (3)(4')(4') (1) (2) (1')(1')(2')(2')

(3) (4) 가 (21)(21')

가 (1), (2), (3), (4)

- 1
- 2 1
- 3
- 4
- ***
- 1: 1', 1':
- 2: 2', 2':
- 3: 3', 3':
- 4: 4', 4':
- 10: 11, 12:
- 13, 13': 14, 14':
- 15, 15': 16:
- 17: 18, 18':
- 19, 19': 20:
- 21, 21': 30, 31, 32:
- 33: 40:

ter) 가 (Panel-Side Inner) (Panel-Reinforce Side Ou

가 ()

4

()

가

가 가 가

(1), (2), (3), (4) (10, ' ') ,
(10) (10)
(1) (2) (10) (1) (2)
(3) (4) (1) (2) (1')(1')(2')(2')(3')(3')(4')(4')가
(10) (10)
(1) (2) 가 (11)(12) (1) (2) (11)(1) (13)(13')
(14)(14') (1) (2) (3) 가 (4)
(14)(14') (15)(15') (1) (2) (3) (1')(2')
(16) (17) (1) (2) (1) (2) (1) (2)
(1) (2) (3) (4) (10) (10)
(3) (4) (19)(19') (3) (4)
(18)(18') (3) (4) (1) (2) (3) (4) (19)(19') (19)(19') (10)
(3) (3')(3') (4) (4) (4')(4')가 (1) (2) (1')(1')(2')(2')
(3) (4) (21)(21') 가 (3) (4)
(1',3')(1',4')(2',3')(2',4')가 (1), (2), (3), (4) (20')
(20) (3) (4) (21)(21') (3) (4) ()
(1) (2) (1) (2) (1) (2)
(11)(12) (11)(12) (1) (2)
(13)(13') (13)(13')
(1) (2) 가 (11)(12) (14)(14')
(1) (2) (1')(2') (10) (30) (14)(14')
(14)(14') (30) 가 (1) (2)
(14)(14') (15)(15') (15)(15')
(31) (32) (32)
(32) (33) (15)(15') (1) (2)
(11)(12) (14)(14') (13)(13') (14)(14') 가 (14)(14')
(17) (10) (16) (17) (14)(14') (1)
(5)(15') (1) (2)

(3) (4) (1) (2) (3) (4)
 (19)(19') (1) (2) (19)(19') (3) (10)
 (4) (18)(18')
 2) (1')(1')(2')(2') (3) (4) (19)(19') (1) (3')(3')(4')(4')가
 (3) (4) (1) (2) (1) (2)
 (3) (3) (4) (4) (10) (20') 가 (20) (2)
 (3) (4) (3) (4) (1) (2)
 (21)(21') (1')(1')(2')(2')(3')(3')(4')(4')가
 가 (1')(3'), (1')(4'), (2')(3')
), (2')(4') (11)(12) (19)(19') (13)(13')(18)(18')(21)(21')

(13)(13')(18)(18')(21)(21') (40)

가

4 (3) (4) (1) (2) (1) (2)
 가 가

(57)

1.

2.

(1), (2), (3), (4)
 (16)(20') (17)(20) 가
 (10) ; (11)(12) ; (1) (2)
 (1) (2) (11)(12) ; (1) (2)
 (13)(13') ; (3) (30) (1)(2')가 (1) (2) (14)(14') ; (2) (1')(1')
 2') (1) (2) (1) (2) (1) (2) (14)(14') ; (2) (1')(2')
 가 (33) (33) (2) (1) (2) (14)(14') 가 (32)
 (31) (15)(15') ; (10) (3) (4)
 가 (19)(19') ; (19)(19') (3) (3) (4)
 (18)(18') ; (3) (4) (3')(3')(4')(4')
 (1) (2) (1')(1')(2')(2') (10) ; ()
 11)(12) (3) (4) 가 (21)(21') (13)(13')(18)(18')

3.

4.



