

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
B29D 30/20
B29D 30/38

(45)
(11)
(24)

2003 05 22
10-0385076
2003 05 12

(21) 10-2000-0041277
(22) 2000 07 19

(65) 2002-0007804
(43) 2002 01 29

(73)

171

(72)

6 101

102 1203

6 101

(74)

11

(54)

가

2

가 .

2

- 1
- 2
- 3
- 4

10 : 11 :
20 :
21 : 22 :
23 :
30 :
40 : 41 :
50 : 51 :
60,70 : 80 :
90 :
S :
T :

가
, , ,
가
,
1 (200)
, (200) 가
, (201)가
, (Groove, 202) 가
, (200) (204) (203)가
, (204)
, (206)가
, (207) (208) (209)가
, (201) 가 가
, (209) (208)가
, (208) (209) 가
, (208) (200) (201) "X"
, "X"
(208) (208)
가
가가
, (Creel)
1300 가
() ;

가 , 가 , 가

1300 1300 가

가 , 가

가 가 가

가

가

가

(S) (11)

(T) (10); (Yawing) (11)

() (S) (20); (S) (T)

(10) (30); (41)

(T) (S) (40);

(S) (50);

(10) (S) (11)

(60)가 A (70 B)

(20) (22) (21) (23)

(T) () (Yawing) 가

(30) (11) (60,70) (80)

(10) (S) (T)

(60)가 (A) B

(60)가 B (70) A

(90)

A- B- C- D

(60)

(40) 가 가 (S)

(T)

(50) (S) (41)

()

(Flat dr

(T) ()

(b) 가 ()

()

)가 (b) 가 ()

()

()

가 가 가 (Com

pact cell)

(57)

1.

, (T) (208) (S)
 , (S) (11)
 (10) ;
 (T) () , (11)
 (S) ()
 (20) ;
 (10) (S) (T) ,
 (30) ; (41)
 (T) 가 (S) 가 (40) ;
 (S) (50);



