

(19)
(12)

(KR)
(Y1)

(51) 。 Int. Cl.7
E02D 5/80

(45)
(11)
(24)

2003 11 03
20-0331999
2003 10 23

(21) 20-2003-0023268 ()
(22) 2003 07 18
(62) 2003-0048410
: 2003 07 15

2003 07 15

(73) ()
730 가 502
787 301 1201
(72) 787 301 1201
(74)

:
가 :

(54)

25) (1) ' , ' , (20) , 가 (,
(20) (1) 가 (20) ,
(10) 가 가 .

1 , (17)

4.

1 , (17)가







