

**(19)**  
**(12)**

**(KR)**  
**(B1)**

**(51) . Int. Cl.<sup>6</sup>**  
**B65H 18/00**

**(45)** 2004 08 25  
**(11)** 10-0437950  
**(24)** 2004 06 18

---

(21)	10-1996-0045538	(65)	10-1997-0020914
(22)	1996 10 12	(43)	1997 05 28

---

(30)	195 38 095.9	1995 10 13	(DE)
------	--------------	------------	------

(73)	- 37269	33
------	---------	----

(72)	- 37287	68
------	---------	----

- 37308	가 86
---------	------

(74)

:

---

**(54)**

---

(13)		(4)	(10)
(18)	.	.	,
(13)	가	(21)가	(13)
			(10,11)

1

1  
2  
3  
4  
5  
6 5 VI-VI

1

4... 10,11...  
13... 21...  
25...

, 가

## 가 가

가  
가  
가

1 가 가 가  
가 . , 50% . 가

가

가 , 가 ,

180 °

가 . ,

가

가 , 가

가

가

180°

가

가

가

가

가  
가  
가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

1 - 4  
)

(9)( 1 (4)

(6) (4)  
(8)가

가 (2)가

(7)

( 3 )

(5)( 5 )

(3)

(1)( 5  
(2)

(4)









