

(19)  
(12)

(KR)  
(A)

(51) 。 Int. Cl.<sup>7</sup>  
B31B 19/00

(11)  
(43)

2003-0062581  
2003 07 28

(21) 10-2002-0002837  
(22) 2002 01 17

(71) 15-1 107 808

(72) 15-1 107 808

(74)

:

(54)

1 (11), 2 (12), (13) 3 (14),  
1 (11) (3)가  
(1)  
가 가 , , .

1

, , ,

1

2

3

\* \_\_\_\_\_ \*



1	(11) (MDPE), (LDPE), (LLDPE)	(LDPE), (LLDPE)	(PP)	(HDPE), 가
	가	(LLDPE)	가	LDPE
		(LLDPE)'	3 가	13 가
A	1 (11) 21 CFR 177.1520	LLDPE		FD
	1 (11)	50 80 $\mu$ m	가	
2	(12) (PET), 2,6- ,6-	3 (14) (PEN), (PENBB)	-1,4-	(PCDT) (PET) 2 가
	(PEN)가		(PET)	
		(13)		3 (14) (2)
	3 (14)		가	(13)
가				
	(13)	$\mu$ m가		
1	(11) (13)	2 (12)	(2)	3 (14)
		(2)	가	
$\mu$ m	가	(2)	80 120 $\mu$ m	가 . 80
			, 120 $\mu$ m	
	가		(2)	(3)
	(3)	가	3	
	가			
(3)		(3)		
		가		



( 2 ) (1), ( 1), 30  
 , , ( 3) 가 . ,

---

: 가 .  
 : 가 .  
 : 가 .  
 x: 가 .

---

: .  
 : , .  
 : .  
 x: .  
 1 .

[ 1 ]

2				
1		x		
		x		
2			x	
			x	
3				x
				x

(1)

, , (1) , (3)  
 , 가가 , .

(57)

1. 1 (11), 2 (12), (13) 3 (14) , (1).  
1 (11) (3)가
2. 1 , 1 (11) (1).
3. 2 , 가 (LLDPE) (1).
4. 1 , 1 (11) 가 50 80 $\mu$ m (1).
5. 1 , 2 (12) (1).
6. 5 , 가 (PET) (1).
7. 1 , 3 (14) (1).
8. 7 , 가 (PET) (1).
9. (1) (2) ;  
(2) (2) , ;  
(3) , ;  
(4) (2) (3)  
, 1 (1) .
10. 9 , (1) (2)가  
(i) 1 (11) 2 (12) ;  
(ii) , 3 (14) (13) (1) .
11. 10 , (2) 가 80 120 $\mu$ m (1)  
.
12. 9 , (4) (2) (3)  
(1) .

