

(19) (KR)  
(12) (A)

(51) 。 Int. Cl.<sup>7</sup> (11) 10-2004-0027933  
B32B 27/08 (43) 2004 04 01

(21) 10-2004-7002457  
(22) 2004 02 20  
2004 02 20  
(86) PCT/US2002/026541 (87) WO 2003/016050  
(86) 2002 08 21 (87) 2003 02 27

(30) 09/933,695 2001 08 21 (US)  
(71) ( 19898) 1007  
(72) , , . 1  
(74)

:  
(54)

(a) , (b) (c) (a) 5% (d) (a)

.  
 , , , ,

(bag) (lidding stock) , .

가 가 가 , 가



4)

가

5)

가

6)

가

가

가

PVDC

90 % (PET) PET , PET PET ' ' 80 % PET, PET 가 ( , PET 50 % ( 가 ) ) ,

PET

1. 5% 55% , 5% 10% 30% 2 ;
2. 12 75 ( , 12 20 )

(E. I. du Pont de Nemours and Company) (Mylar, ) (DuPont Teijin Films) (Melinex, ) .

. PET

( )

(MAP)

( , )

p) PET 가 PET , 5 45% (tra 가 , 가

2 100% 가 100% 가 1

가

(a) 가 (a) 5%

1

2 ,가 1 가

가

10% 5%

PET PET ( ,

PET

가 ,가 PET 가

가

가 가

가

(pocket)

가 (MAP)  
가 (PP), (PE), PET (CPET), PET (APET),  
(PS) (PVC), (PVDC)  
PET  
PE

1 -

(MD) 5 ×5 가 (%) 3

			MD	(%)
1A) 0.5 (Mil) PET	100	84.6	MD	-15.4
	100	75.3	TD	-24.7
1B) 1.25 PE	100	100	MD	0
	100	100	TD	0
1C) 0.5 PET/ /1.25 PE	100	85.6	MD	-14.4
	100	80.6	TD	-19.4
1D) 1.5 5 (Coex)	100	96.6	MD	-1.4
	100	101	TD	0.99
1E) 0.5 PET/ /1.5 5	100	88.3	MD	-11.7
	100	89	TD	-11

:  
1C 1E  
1A 1D 1C 1E  
(Morton International) - (Mor-Free) 403A (  
)  
(LLDPE)/ / (EVOH)/ /LLDPE  
MD  
TD

2 -

1.25 가 0.5  
, 403A ( ) 6¾ ×8¾ , 1½  
TD -17% 1.75 1 MD/

가

0 , 30 psi 1 가 (tamper evident package) 가 30

3 -

PET 가

MD/TD 20% 가

2 PET

PET 가 5% PET 가

가 가 가

가 가

(57)

1. 가 , 5% 55% 2 가 80 % ;
- (b) ;
- (c) (a) 5% 가 ,
2. 1 , (c) (a) 10% 가
3. 1 , (c)
4. 1 , (c)
- 5.

