

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

(51) . Int. Cl.⁷
 B32B 27/08

(11)
 (43)

10-2004-0027933
 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) , ,
 19711 1

(74)

:

(54)

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

, , , , ,

(bag) (lidding stock),

가 가 가 . , 가

가 가 가
가 , , ,
가 , , ,
가 , , ,
가 , , ,
45 ,
가 50%

- (a) 가 , 5% 55% 2 , 가 80 %
;

(b) ;

(c) (a) 5% 가

4)

가

5)

가

6)

가

가

가

PVDC

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

PET

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

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

PET

()

,

, 가 , , 가 (MAP)

(,)

p) PET 가 , PET , 5 45% (tra
 가 , , 가)

2 100%

가 100%

가

(a)

(a)

5%

2

10%

5%

PET

PET

)

PET

가

, 가

PET

가

가

가

가 가

가

(pocket)

가 (MAP)

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

1 -

3

5 ×5
(MD) (TD) 가 (%)

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

3 -

PET

가

MD/TD
가 .

2

PFT

PET

가

5%

PFT

가

가

가

가

가

가

(57)

1.

(a) 가 , 5% 55% 2 , 가 80%

(b)

(c) (a) 5% 가

2

1 . (c) (a) 10% 가

3.

1 , (c)

4.

1 , (c)

5.

1 , (b)가

6.
1 , (b)가

6 , 7. (b) 가)

8. 가 , 5% 55% 2 , 가 80
(a) % ;

(b) ;

(c) (a) 5% 가 ;

(d) (a)

9. 8 , (c) (a) 10% 가

10.

12. 8 , (b) 가

13. 8 , (b) 가

14. 13 , (b) 가

15. (a) 가 , 5% 55% 2 , 가 80

(c) (2) 5% 가