

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

(51) 。 Int. Cl.7
C08J 5/18

(11)
(43)

10-2004-0015363
2004 02 18

(21) 10-2004-7000605

(22) 2004 01 15

2004 01 15

(86) PCT/US2002/018378

(87)

WO 2003/008487

(86) 2002 06 11

(87)

2003 01 30

(30) 09/906,327 2001 07 16 (US)

(71) 2901 (: 17057)

(72) 80123 8021

94560 # 6478

(74)

:

(54) 가

가 , 가 12% , 가 18% . 가, 25% , 135 가 , 7% 가

, , 가 , ,

가 ,

가 가 가

(blown films)

(film blowing)

가 (crosslinking) 가 (elastic memory)

가 가

가 가 가 가 가

(peroxides) 가

가 (telecommunication splices)

가

가 가 가 가

가

가 가 가

가 가 가 가

7% 20% 135 가 가 18% 25%

가 10 30 135 가 2%

가 18 25% 가 2% 10

30

135

18

25%

1 가

2a 2g 가

3 가

(가) 가 (16) 가 (16) () 가

1 (16) 가 (16) (tentering) (cast film) (Equistar Corporation)

pellets) 가 (30) NA-191 (4) (4) () () (2)가 (30) 가 (draw ratio), (6)

(24) (24) (24) (24) (16) (34)가 (24)

(34) (42)

(air ring)(26)

(34) (34)가 가 (36) (frost line) (crystallization line)

0) (36) (12) (air-tight seal) (collapsing frame)(1 (16) (22) (16) 가 (16) 가 (16)

(16) 가 가

(blow up ratio) (BUR) ,R f, (24) ,R o,

가

86.4% - (polyethylene-petrothene) NA 191 13.6% 가
(a blown film)

가

: 1 - 1/4

:

1: 179

2: 188

3: 188

: 188

:

: 28,269 kPa

: 1.95 m/

: 5.64

:

: 11.1125 cm

: 0.0089 cm 0.0102 cm

:

가 % % 가

5 -17 -37

10 -13 -28

15 -8 -24

20 -8 -20

25 -8 -18

(16)
가 (16)

(16) (16)

가 (16)

가 (16)

(16) 가 (16) 가

(16) (66) (66)

(66) 가 (16) (66) 가

(16) (off-the-the longest lead)

shelf) times) (enclosures)

가 (16)

(66) 가 (16) (16) (16)

(16) 가 (16) 2 (16)

가 3 (70) (16) 10 30 135 (70) 600

1.22m/ (16) 가 (70) (66)

(blowing) (water bath)

가 가

(57)

1. 135 가 , 7% 12% 가 18% 25%
가
2. 1 , 가
3. 1 12% , 3 가 135 가 , 7%

4. 1 18% , 25% 10 30 135 가 , 가

5. 1 , 가 가

6. 1 , 가 가

7. 1 , 가 가 가

8.

10 30 135 가 , 가 가 18% 25% 2%

% 25% 10 30 2% 135 가 18

9. 8 , 가

10. 8 , 가

11. 8 ,

12. 8 ,

13. 8 , 135 가

14. 8 , 600 가 1.22m/

15. 1 .

16. 8 .

17. 1 가

18. 8 .

19.
가

가

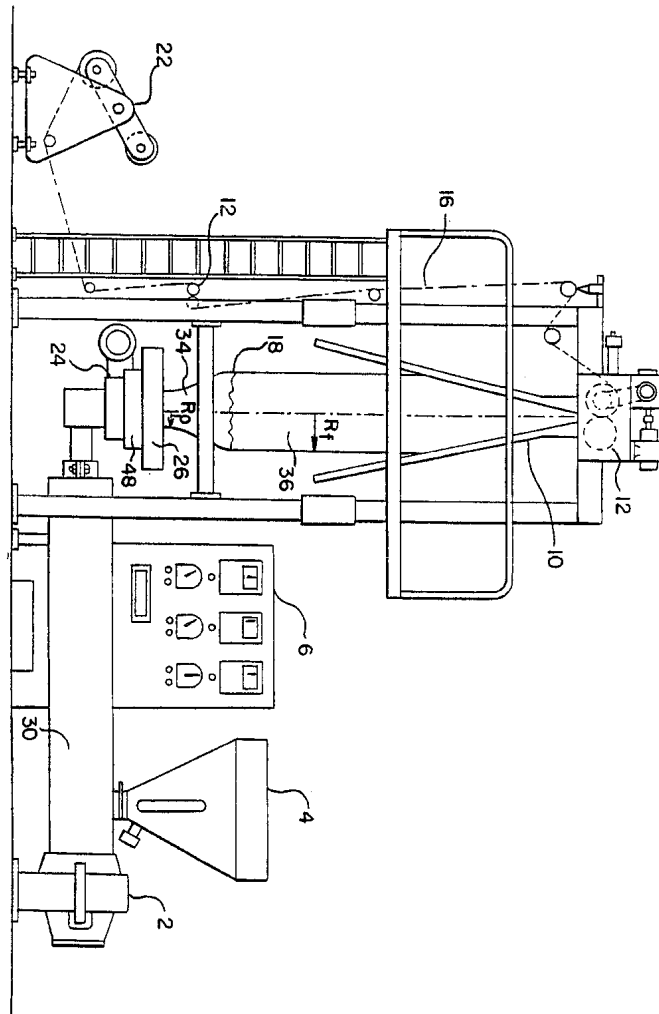
가

20.
가

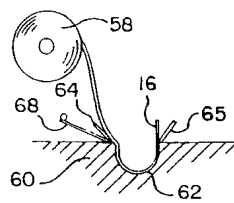
가

가

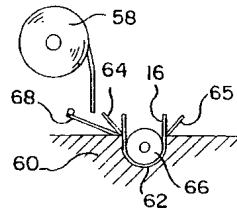
1



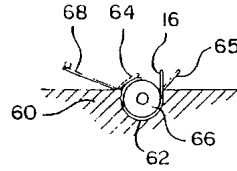
2a



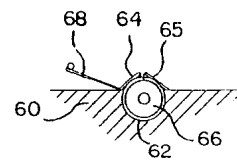
2b



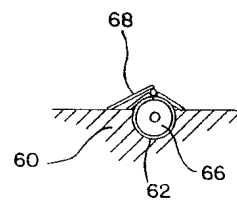
2c



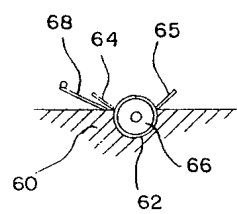
2d



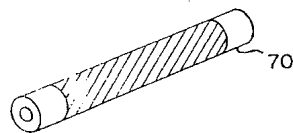
2e



2f



2g



3

