

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl. ⁶
A61J 1/00

(45)
(11)
(24)

2001 11 22
10 - 0299630
2001 06 11

(21)	10 - 1994 - 0703248
(22)	1994 09 16
	1994 09 16
(86)	PCT/US1994/00546
(86)	1994 01 18

(65)	1995 - 0700717
(43)	1995 02 20
(87)	WO 1994/16664
(87)	1994 08 04

(81)

	:	,	,	,	,	,
EP	:	,	,	,	,	,
	,	,	,	,	,	,
	,	,				

(30) 08/006.339 1993 01 19 (US)

(73)

60015,

(72)	,	- 5100	,	-	,33/014
	,	- 9968	,		1
	,	- 3001	,		70

(74)

1

(54)

$$(24, 26) \text{ 가 } (10) \text{ . } (10) \text{ (22)}$$

$$\begin{array}{ccccc} (24, 26) & & & (24, 26) & (28, 32) \\ \text{가} & \cdot & & \text{가} & \\ & & & & \cdot \end{array}$$

2

[]

[]

가 가 (bag) .

가 가 . ,

가 .

4,465,488 (Richmond) 4,465,488 .
가 . 가 , .

(Hart) 4,396,383 .

가

[]

가
가
가
1 2
1 1 2 2 1 2
1 2 2 1 1
1 2 2 1 1

1 2
1 2
가 가 가
1 1 1
2 2 2 1 2
1 2

[]

1

2 1 .

3 2 - .

4 .

5 4 - .

[]

, (10)

.

1 3 , (10)가
 . (10) (12, 14) . (12, 14) (12, 14) (16)
 가 (12, 14) (10)

, (16) (10) (18) . (18)

(10)

가 , (20) (10) (16) . (20)

(10)

(22) (24) (26) . (22) (10) (12,

14) (24) (26)

(28) (24) 가 (24)

, (30) (24) (28) 가 . (3

0)가 , (10) 가 .

2 (32) (26) , (10) , (2

6) (26) (32) (34)

(24) (26) , (36)가

(36) (24, 26) (24) (26)

(36)가 ,

가 가 가 . 4,465,488

가 가 .

, (10) (22)가 (26) (24)

, (22) (24) (26) (34)

.

(24, 26) , (24, 26) (36) (36)

.

2 , (36) (24) (26) .
 (40) (24, 26) (36) (40) (38) .
 (36) (38) (38) .
 (10) .

(24, 26) , (36) (26)
 (24) . (24) (26)
 " " . (36)가
 (26)가 (24) (10)
 (36) (40) (24) .

(24) 가 (26) (26)
 (24) 가 , (28) .
 1 2 (28, 30) (24) ,
 (32) (26) (34) (24) (30)
 가 .
 , 가 (24) (24) (2
 6) 2:3 .

(50) 4 5 (50) 4 (50)
 (52, 54) (56) (52, 54) (58) (50)
 (60) (62) .

(60) (60) (64, 66, 68) .
 가 (60) , (50)
 (62) (70) (68) (60)
 , (70) (62) (68, 70) (50)
 (52, 54) (72) 가 .

(74) (16) (62) (74)가
 , (74) (78) (76) (60, 62) .
 4 , 가 (68) (66)가 (60) 1
 3 가 가 .
 (64)

가 .
 (10, 50) .
 , pH
 pH(5 5.5) . pH

, pH .
 pH .

, pH (10, 50) .
 pH가 6.5 7.4 pH 가 .

, pH pH가 pH .

, pH .

(57)

1.

; 가 , 2 , 1 2 1
 ; 1 2 가 1 ; 2 가 1
 2 .

2.

1 , 가 .

3.

1 , 1 2 .

4.

1 , 1 2 .

5.

1 , 2 가 .

6.

1 , 3 .

7.

1 , 2 가 1 가 .

8.

1 , 1 2 , 1 2 ; 2 2 가 , 1 2 ; 2 1 .

9.

8 , 1 2 .

10.

8 , 1 2 .

11.

8 , 가 .

12.

8 , 1 2 가 .

13.

8 , 가 .

14.

2 , 1 1 1 ;
2 2 2 , 1 2 가
.

15.

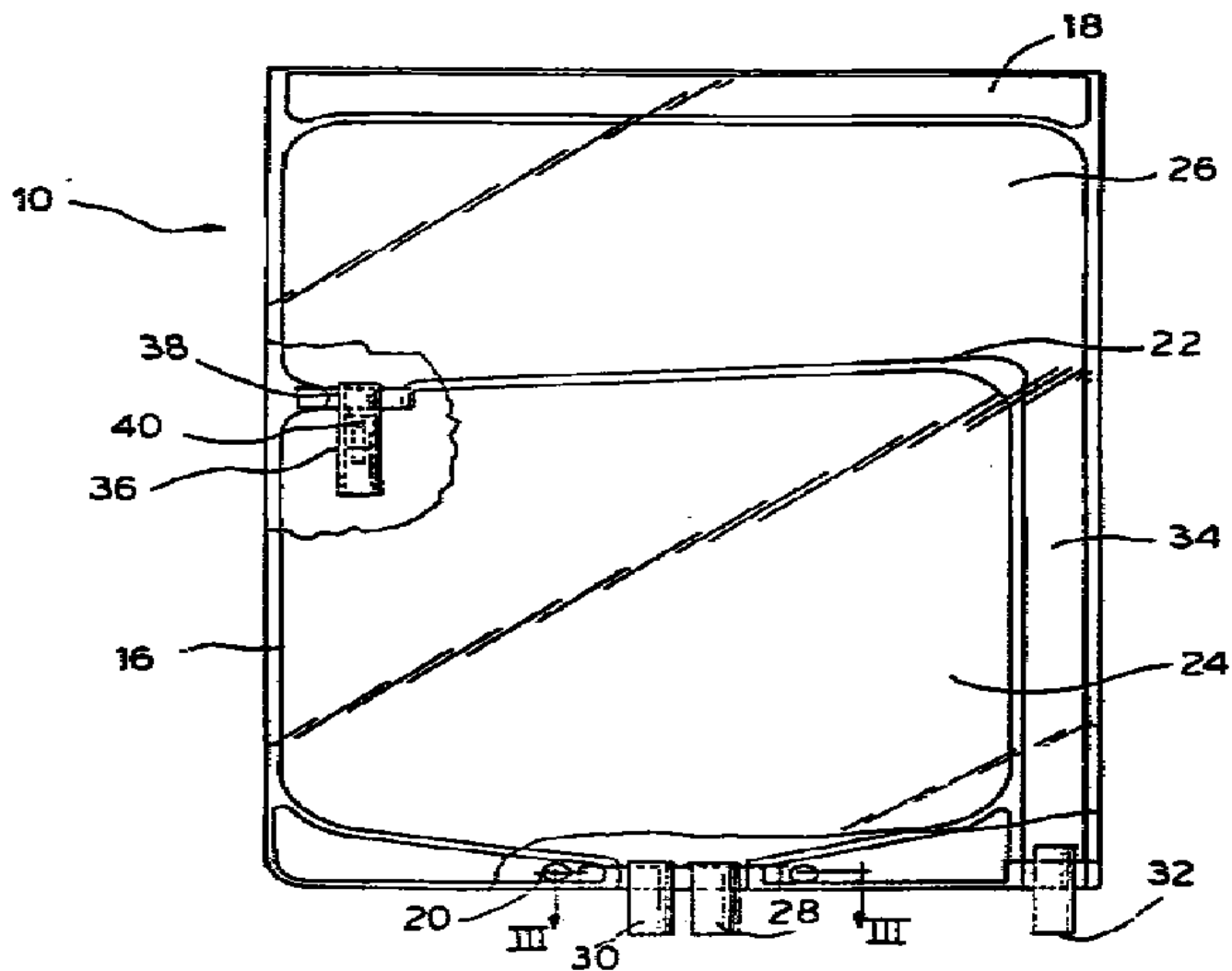
14 , 1 2 .

16.

15 , 1 2 .

17.

2



3

