

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
H01L 21/00

$$\begin{pmatrix} 11 \\ 43 \end{pmatrix}$$

2003 - 0033084
2003 04 26

(21)	10 - 2003 - 7004409
(22)	2003 03 27
	2003 03 27
(86)	PCT/US2001/30171
(86)	2001 09 26

(87)	WO 2002/26441
(87)	2002 04 04

(81)

가

가

가

가

가

AP ARIPO : 가

EA :

EP :

OA OAPI : 가

(30)	09/675,747	2000 09 27	(US)
------	------------	------------	------

(71) ,
 , 93401 , 825

(72)

	,			93401,		825
				93401,		825

(74)

•

•

(54)

(12) (16) (34) (32) 가
 (24) . 가 (28) .
 , 가 . ,
 가 .

1

1995 12 19 5,476,566 , 30mil(0.76mm)
 가 . , 가 . 가
 14mil(0.36mm) 가 , 가
 가 .
 , 8mil(0.20mm) 가 .
 , 8.0 (200mm)
 , 가 6.0 (150mm) 가 ,
 . 가 가 .
 , 가
 , 5,476,
 566 .

1999 10 12 Kassir 5,964,646

가 ,
 가

(backflushing)
가

(中實)

. 가 , 가 . 가
가 ,
, 가 , 가 . 가 ,

2

가

(12)

(14)

(16)

(18)

(20)

(22)

(16)

(24)

(26)

(22)

(26)

(14)

(20)

(22)

(26)

(28)

(30)

(28)

(32)

(16)

(14) , 가 (24) (12) , (16) (34)
(30) , (32) (34)
. , 가 (24) (12)
. .

(36) (12) 가 (24) (22) , (20,26)가
(32) (14) , (28) (12) (30) 가 ,
, (34) (14)가 가 .
(34) (16) . 가 ,
가 .

가 가 , 가 . ,
(16) , (30) ((32)) ,
가 (16) . 가 .

, (12)
, 가 , (26) 가 (30)
. , 가

가 1 ,
(24) , 가 , 가
(26) .

, 2 , (22) (40)가
가 , (24) 가 . ,
. .

(16) 가 (30) (26) . ,
, . ,
가 , ,

(57)

1.

가 가 :

;

;

;

;

;

.

2.

:

,

1

;

2

;

;

;

.

3.

2

,

.

4.

가

:

;

;

;

;

.

5.

가

:

;

가
;

;

6.

5 , , 가 ,
.

7.

1 2 1 :

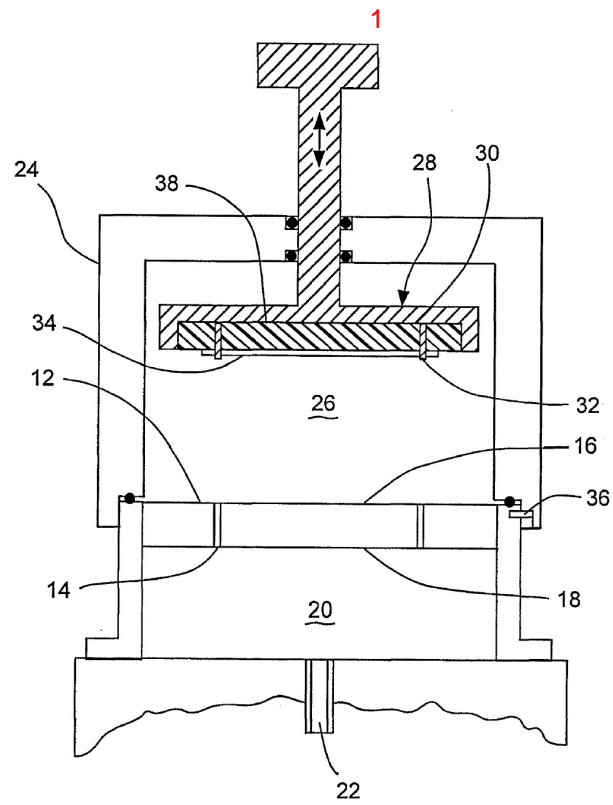
;

2 ;

1 ; .

8.

7 , , 가 ,
.



2

