

	(19) (12)	(KR) (B1)	
(51) 。 Int. Cl. ⁶ A61M 5/50			(45) (11) (24) 2005 01 13 10-0465557 2004 12 30
(21)	10-1999-7007375	(65)	10-2000-0071088
(22)	1999 08 13	(43)	2000 11 25
	1999 08 13		
(86)	PCT/DE1998/000304	(87)	WO 1998/35713
(86)	1998 02 04	(87)	1998 08 20
(81)	:		
	EP :		
(30)	19705892.2	1997 02 15	(DE)
(73)	,	-24536,	39
(72)	,	-24536,	39
(74)	:		

(54)

가
 가 .
 가 .
 가 .
 가 .

1

43 40 082 (cannula)

(Luer cone) (needle) 가 가

5 336 198 가

가

/ 가 가 가 가

가 가 가 가 가 가

가 가 가 가 가 가

(cannula base)

가

가 가 가 (plunger)

가 가 가 가 가 가

가 () 가 가

DE 38 44 150 가 가 가 가

가 가 가 가

1

가 가 가 , 가 , 가

(Luer - Standard - Cone) 가 가 가 () 가 가 가 가

DIN 13098 ISO 7886 (pushing-down) 가 가 가

(guide groove) 가 가 가 가 2

3 가 가 가 가 가

(stop) 가 가 가 가

(recess) (push-on) (narrowed section)가

가 가 가 (undercut) 가 가

가 가 가 (plunger h

ead)가 (cavity) 가 가

가 (lug) 가 가

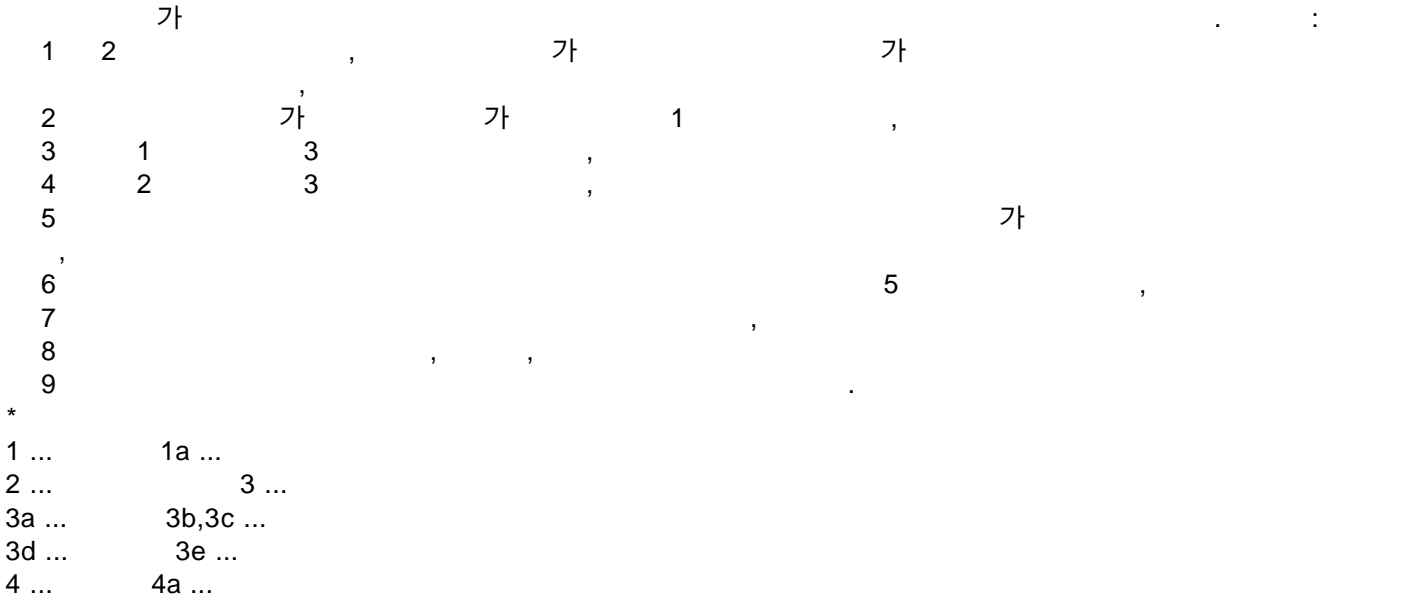
가 (film hinge)

(holder)

가
가

가

(edge)



가

, 1 2 가 3 4 .

(57)

1.

(1), (3), (plunger, 4) (2) (cannula) 가

- (2) (1) ,
- (3) (2) (1) ,
- (2) (recess) (1) -

- 가 ,
- (2) 가
-- 가 (3a) ,
-- 가
- (2)가 (3b) 가 , (2)
- (4) (4b)

2.

1 (cavity) , (4b) , 가 가 (2)

3.

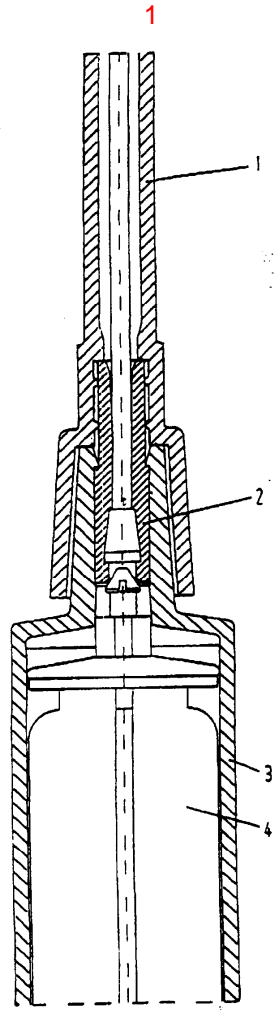
1 2 , (4a) ,

4.

3 , (4a)
, (3) (4)

5.

1 2 , (4)가 (3g) 가
(2) (4b)



2

