

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

(51) . Int. Cl.<sup>7</sup>  
 C11C 3/00  
 C11C 3/04

(11) 10-2004-0101446  
 (43) 2004 12 02

(21)	10-2004-7016258		
(22)	2004 10 11		
	2004 10 11		
(86)	PCT/AT2003/000101	(87)	WO 2003/087278
(86)	2003 04 07	(87)	2003 10 23

(30)	A569/2002	2002 04 12	(AT)
------	-----------	------------	------

(71)	-3400	1 - 7
------	-------	-------

(72)	-1010	31
------	-------	----

	-7033	21
--	-------	----

(74)

:

(54)

/		가	,
.	,	가	/
/	.	.	,
,	.	.	(3)

'Organikum', 13th ed., 1974 page 441  
 kunst', 4th ed., 1970, page 377

Weyand/Hilgetag, 'Organisch-Chemische Experimentier

85            2            가            50%            12.5%

EP 708 813 A

EP 127 104 A , EP 184 740 A        US 4 164 506 A

65

2            3            가

가 가

가  
 가

70            150            2            500            50            200            , 가

50      300    ,      80      150

가

가

가

가

/ ,

가

가      가

가

가

가

(2)      가      (3)      /      ,      /      5%

(2)

(3)

50      300      (3)      ,      80      150      가      (5)      .      (3)

(3) (7)

(3) (3)

가 (3) , 가 (3) . - - (8)  
(3) . , - - (8) (8)

가 (3) , (8)

$$(8) \quad , \quad (11)$$

$$(10) \nmid \quad .$$

(57)

1.

2. 1 , (3) 2 500 , 50 200 , 가 70  
150 .

3.      1      2      ,      (3)      50      300      ,      80      150

4. 1      2      .      (3)

5

1                    3                    ,

6. 1        5 , (3) - - (8)

$$7. \quad \begin{matrix} 1 & 6 & , & - & (8) & , & (3) \end{matrix}$$

$$8. \quad 1 \quad 7 \quad , \quad - \quad (8)$$

10. 가 (3)

11. 9 (8) 10 (10)가 , (3) 가 (5)가 . (3)

12. 9 11 , (3) , (6)가

