

(19)  
(12)

(KR)  
(Y1)

(51) 。 Int. Cl. <sup>7</sup>  
C10L 5/46

(45) 2003 01 29  
(11) 20 - 0301943  
(24) 2003 01 10

(21) 20 - 2002 - 0024236  
(22) 2002 08 09

(73)  
1 120 - 162. (11/5)

(72)  
1 120 162

:

가 :

(54) (土炭) 가 .

가 가

가 (土炭, 褐炭)

.

가

,

.

1

가 , (土炭) (粉末), (下水) (Sludge), (Geolite), ( ),  
(終末處理場), (Hopper), (Worm), (成形) (Die), (Pelleted Type),

1 가

2 가

3 가

10 : 가 가 ,

100 : 가 ,

110 : 가 ( - Die)

120 : 가 가 (Cutter) (臺),

130 : 가 (Worm) ,

가

가

가

.

가

가

가

.

,

가

.

가

가

.

가

"가 "

.

20 가 가 (10) 가 가 가 10

가 [ 2] ,  
가 .

[ 3] (100) 가 (10)  
가 (10), Compositd Round Bar Coal

가 (10) [ 2] ,  
(130) 가 (110) 가 (壓出) ,  
(120)  
(Bulk)

가 [ 2] 가  
가 (10) 가 가 45mm ± 10mm, 20mm  
± 5mm  
(混入) (含有) 가 (10)  
(Lot) 가

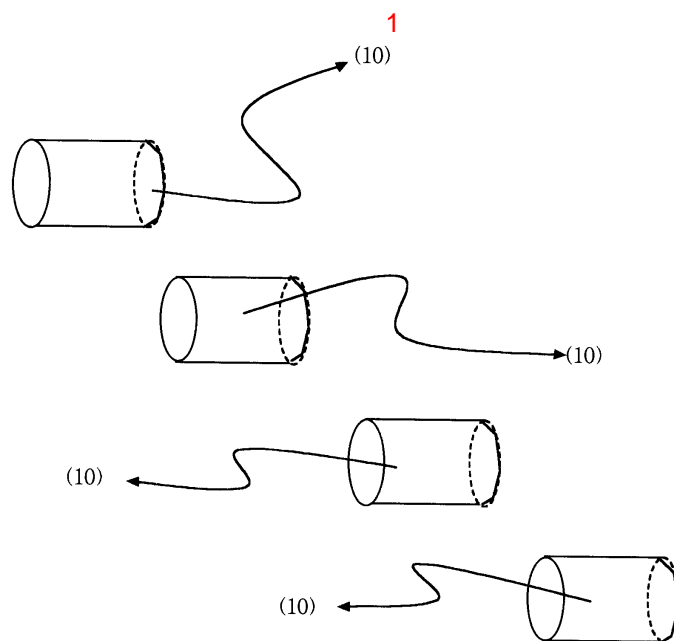
가 가 가  
가 가 가  
가 가 가

(57)

1.

(土炭) (汚水) (Sludge)  
± 10mm) 20mm( ± 5mm) 가 가 45mm(  
가

2.



## 2

원료	배합비율 (예1)	배합비율 (예2)	비고
토탄 분말	65 %	35 %	토탄 수분 함량은 분쇄가 가능할 것
하수 슬러지 분말	25 %	35 %	종말처리장 배출 원료상태로 사용
제오라이트 분말	10 %	10 %	가래탄의 결착력과 오니 냄새제거용임
왕겨 탄	-	5 %	왕겨를 탄화하여 저질 토탄 유입시 첨가하여 사용함
합 계	100 %	100 %	원료의 사전 성분 에 따라 부분적으로 비율 조절 가능함

3

