

(19) (KR)
 (12) (Y1)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
 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), (Geelite), (),
 (終末處理場), (Hopper), (Worm), (成形) (Die), (Pelleted Type),

1 가

2 가

3 가

110 : 가 (- Die)

120 : 가 가 (Cutter) (臺),

가

가

가

가

가

가

가

가

가

"가 "

20 가 (10) 가 . 가 가 10

가 [2]
가 .

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

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

(Bulk)

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

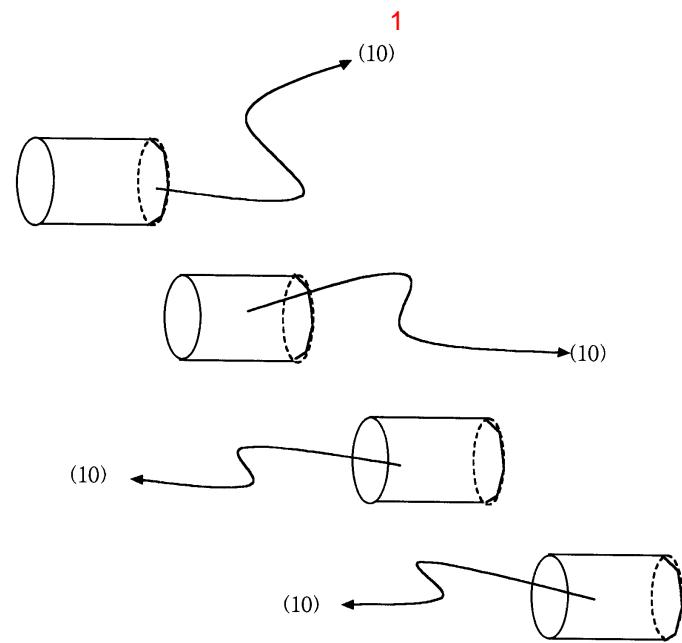
가
가
가
가
가
가
가

(57)

1.

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

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 냄새 제거용임
왕겨 탄	-	5 %	왕겨를 단화하여 저질 토탄 유입시 첨가하여 사용함
합계	100 %	100 %	원료의 사전 성분에 따라 부분적으로 비율 조절 가능함

3

