

1

WO-A1-95/04910

WO-A-90/10086

가

가

가

가

4

가

4

가 (load)

가

가

가

가

가,

가
 5 6 가 45 700 m³ 가
 3360kwh, 45kwh 75t
 가 3 632 094 A 가 가
 180° 가 2 1
 가 가 2 가 가 가 2
 가 180° 가 가 가
 1
 1 가 가
 가 가 가
 가 가
 가 (counterpart mountings) 가
 가
 9 가 가

1 가
 2 가 1
 3 2 -
 4 가 3 -
 5 4
 6 5
 7 6
 8 9
 1 5 (4) (2) (3) 가 (1), (f)

urnace hearth) (5) (6)
 . 3 5 , (4) 3 1
 (7) (9) (9) (10)(1 2) (9)
 2 (8) . 1 2- , 2
 3 5 , 3 4 , (12) 가
 (11)(, 3 4) 가 , (12)
 3- (three-phase) , 1 (7)
 3 (12) (14)(5) 가 (13) (12)
 (15) (16) /
 . 1 (7) (17)
 4 5 , (17)
 EP-0 203 339 (3) (16)
 (2) 가 , 1 (18)
 , (7) , 2 1
 -off) (8) (9) - (tapping
 : , (9)가 2 가 (5 39)
 (9) (9) (20) , 2 (8) 1
 2 (10) (20) (20)가 5 9 (27)
 (9) (21)(1 3) (22)
 (26) , (21) (21) (21) (28)
 (61) , (9) 가 (31)(4) (29)
 . 1 가 , (29) (9) (10) 1
 3, 8 9 , (9)가 가 (32) 가 .
 , 가 가 가 (1, 4
 5) 1 (7) (18) (34), (18)
 (35) (34) (18) 2 (36, 37) 가 , 가 .
 , (18) (34) (18) , (38) 가 (34)
 , 4 5 ,
 가 , (34)
 , 2 , 1, 4, 5 (35)
 (19) . (36, 37) 1 (7)
 . (39), (6) (40a, 41a)
 . (39)
 (6) (42a) (3) .
 2 (8) 5 1 (7) (18) (38)
 (11) , (9) (34) ()
 43) (44)가 . 2 (9)가 (26)
 , 가 1 가 .
 (39)

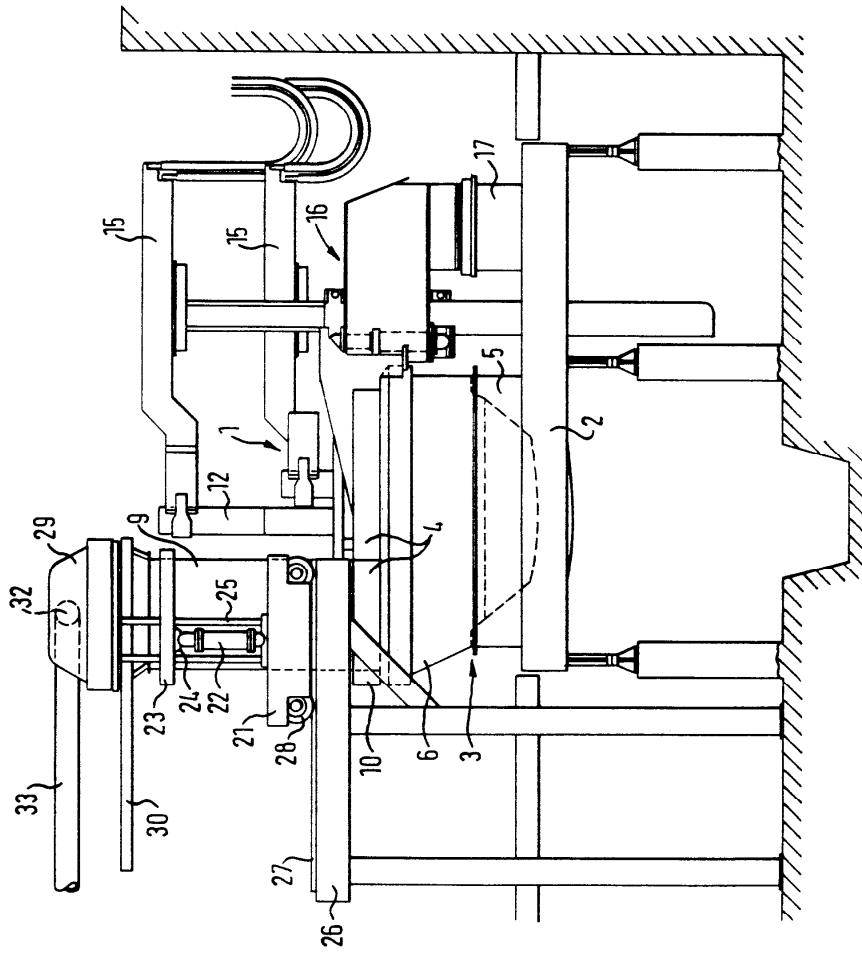
가 가 2 (38) , (38)
 1 2 (45, 46)
 , 가 (47) (38)
 , (46) , 가 (48) (34) (38)
 가, 1 (45) 가 가
 (51) (9) (54)() . WO 95/04910
 (42) (54) (39, 40, 41)
 , (9) (5)
 , (35, 36 35, 36) 가 (54)
 3) (39) (36, 35, 37) (58, 59)(
 (9) (42a) (39) (40a, 41a)
) 가 (54) (20) (56) (가 3) (35)
 (54) 5
 20° 가 가 (54)
 (58, 59) (54) (54) 3
 가 3 (54) (36, 37)
 가 가 (54) , (42)
 가 가 (54)
 5 6 9 (9) , (9)
 8 9 (20)
 (20) (63, 64, 65, 66) (34 37) (67, 68, 69) 4
 (43/1, 35/2, 37/1, 37/2) , 8 2
 가 3 (37) (35/2)
 2) 1 8 9 (34/1 (35/
 1) (70) (70) 37/
 가 (34/2 37/2) (60) (62)
 (71) 가 5 6
 2 (34/2) (72) 가 (71)
 , 7 2 가 (34/2) (73)
 가 (75)
 (20) (67, 68, 69)
 가 (76) (74) 가 가
 가 1 2 가 가 가
 가 가 가
 800 1000

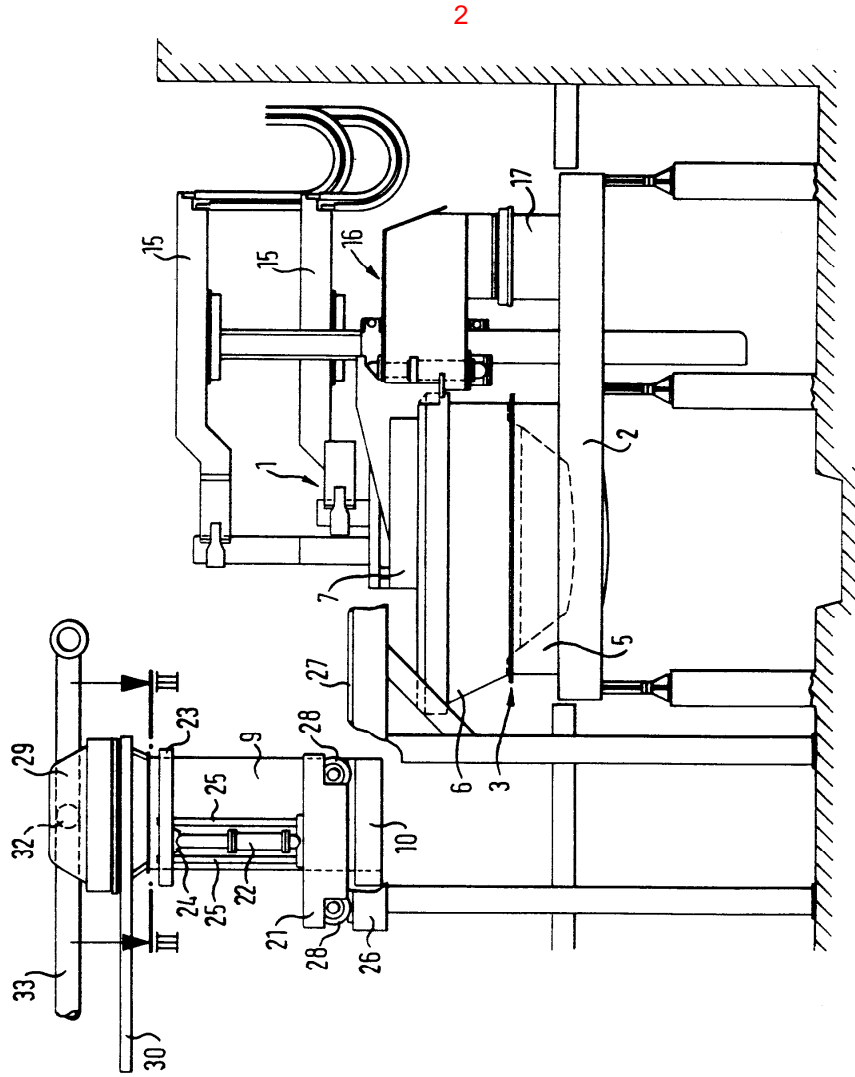
가

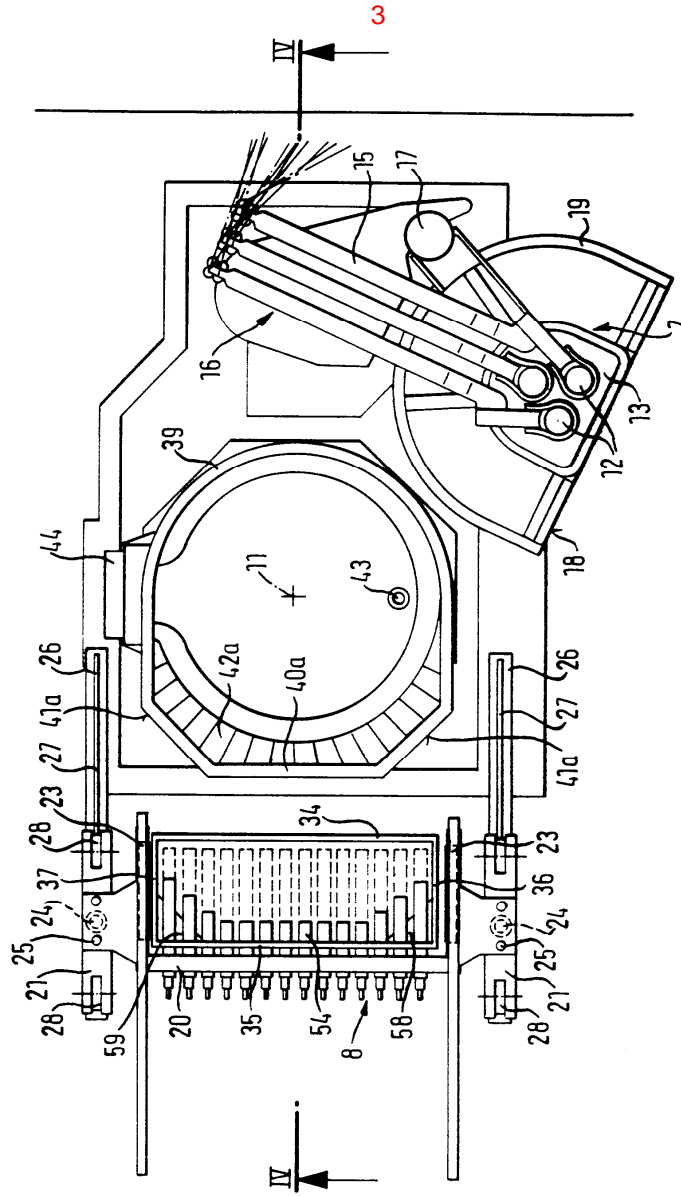
(57)

1. (3) (60), (60) 가 가 (61) 가 (32) (20)
 (60) 가 가 (9) 가 , (32) 37) 가
 (60) (62) 가 (20) , 가
2. 1 (34, 35) 가 2 (34
 /1, 34/2; 35/1, 35/2)
3. 1 (34, 35) (70)
 1 (34/1, 35/1)
- 4.
- 5.
- 6.
7. 1 (34, 35) (60) (62)
 (34/2, 35/2) (71) 2
- 8.
- 9.
- 10.
11. 1 (34/1, 34/2; 35/1, 35/2) (20)
 (76) (74) 가
- 12.
13. 1 (20) (34 37) (63 69)
- 14.
- 15.
- 16.

1







4

