

2001 - 0072995
2001 07 31

WO 2001/05562
2001 01 25

:

가 , 가 가 , U -

가 , - 가

1

1 (blade) (rotor)
(cutting edge)
15

DE 36 20 015 A1

(wedge - shaped)

가,

가 , (feeler gauge) 가 , 가 가

DE 692 11 672 T1 가 (放射狀)

EP 0 841 132 가, , 가
가

EP 0 318 174 , U 가
U

1 15

2 U (U - profile - shaped) 1 2

[illegible]

U

-

.

,

-

가

,

-

U

(arching)

-

,

.

가

,

-

,

-

.

,

(load - induced)

/

0.001mm

0.01mm

0.5mm

,

,

-

10mm

가

.

가

가

,

,

-

(submillimetre)

.

,

가

(die plate)

.

(roll)

,

,

,

-

.

,

가

-

가

,

가

-

가

가

-

,

,

-

.

.

,

-

/

.

,

가

-

가

,

가

,

가

가

1

2

1 (11) (10) (1) (9)
 - (12) , -
 (10) (1) 가
 (11) , 2 , (8) (10) α
 (8) (13) , 가 (8) (10) (13)
 - (12) (9) (11)
 (3) - (12) (9) (1) (11)
 , - (12)가 (9) (strip)(20)
 , (17)가 A (1) (20)
 , (20) 가 , (3) -
 (3) (1) (11) - (12) (9)
 , (18)
 가 (stepping - m
 otor - driven) (19)
 (4) (10) 가 (10) (13)
 , (9) , 가 (1) (11) 가
 , 10mm 가 가

가 , 1 - (12)
 1 (leg) (14) 2 (15) U 1 (14, 15)
 (sketched) (thermal pin) (6) U
 - (12) 가 가 가 , (2)
 1) 가 .

- (12) (21) (7)
 (14, 15) 가 1 가 2
 (15) 0.5 μ m 0.5mm
 , (9) (1) (11) 가 . -
 (12) 2 (15) (13) , U - (12)
 (5)

, (3) (function) (7) (18)
 . , .

2
 , (3) 가 U , (1)
 2) (offset) . 1 (5) (6)
 2 가 (6) - (12) (14, 15)
 (7)

가 , (13) - (12)
 (1) (10) . (1) 가 가 , α
 가 (13) () 가
 B . ,
 (9) , - (12) (14, 15)가
 , (6) .

(57)

1.

(11) (10) (1) , (9)
 (10)
 1) (11) , (9) 1 (14) - (12)
 2 (15) U , - (12)
 ,

- (12) (14, 15) (6) U
- (12) (14, 15) (6) 1 2
1 2 가
2.
1 ,
가 (8) (13) , 가 (8) (10)
가 (α) , (12) (9) (11)
3.
1 2 ,
가 가
4.
1 3 ,
- (12)가 (9) (20)
5.
1 4 ,
U - (12) U (5)
6.
4 ,
(20) - (12) (20) (17)가 (12) (3)
7.
1 6 ,
- (12) (13)
가 (8)
8.
1 7 ,

, (6)가 - (12)

9.

1 8 ,

10.

1 9 ,

(3)가 (3)가 - (12) ,
- (12)

11.

1 10 ,

(1) (11) - (12) (9) 10mm
(13) 가 (8)

12.

5 11 ,

0.5mm - (12) (6) 0.001mm

13.

5 12 ,

(3) (16)
/ (12) (6)

14.

가 1 13 .

15.

(11) (10) (1) , (9)
(10)
(1) (11) , -
- (12) (9) 1 (14) - (12) 2
(15) U , (14, 15)
, ,

가 ,

(1)가 - (12)가 ,

- (12) (3)

,

(1) - (12) (9)

,

- (12) (6)

.

16.

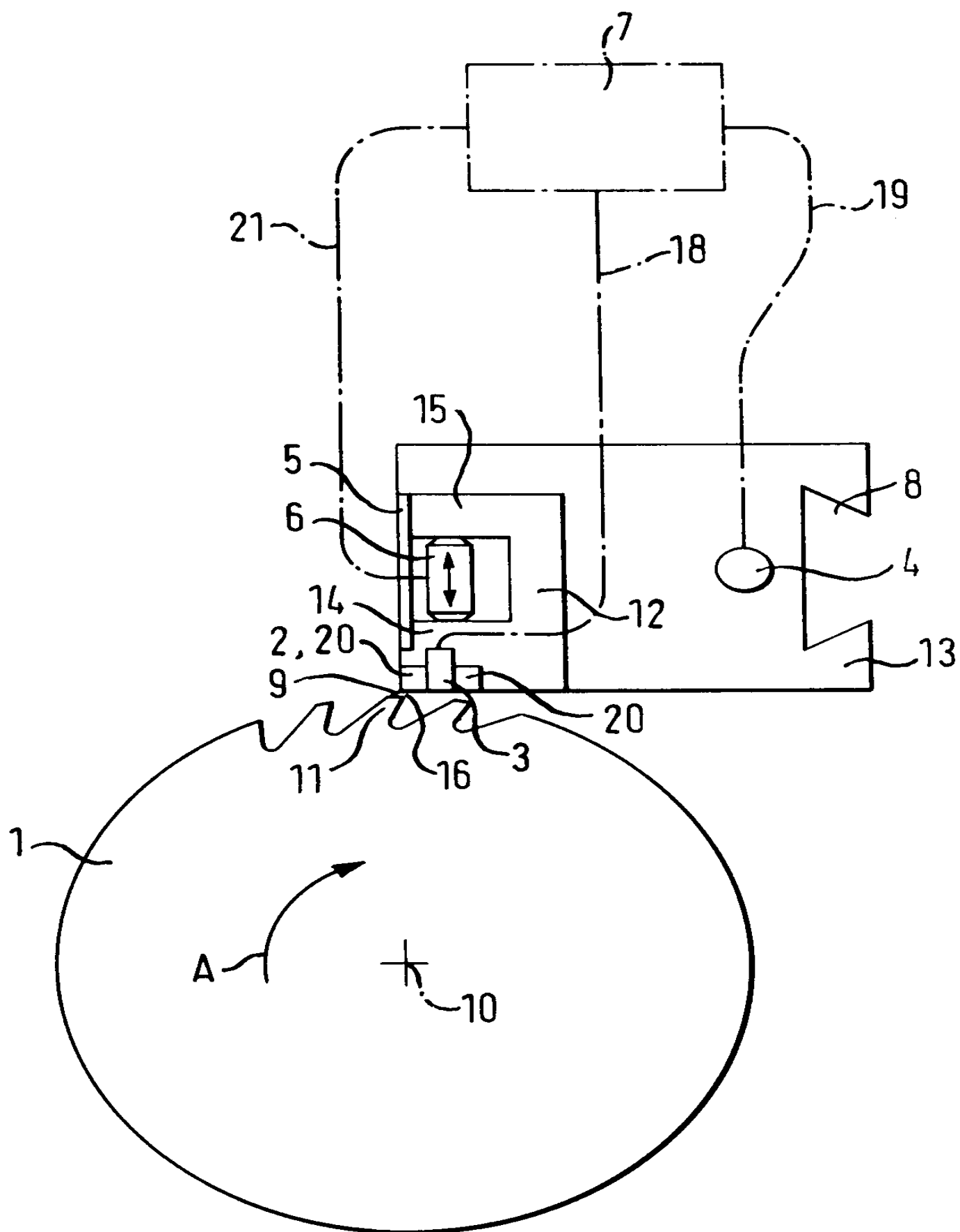
15 ,

가 , 가 - (10) 가

- (12) 가 (8) , 가 (13) (10)

.

1



2

