

2.

2-3

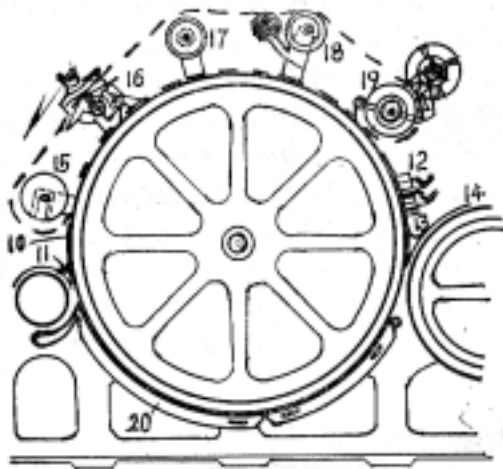
1

(point-to-point)

(point-to-back)

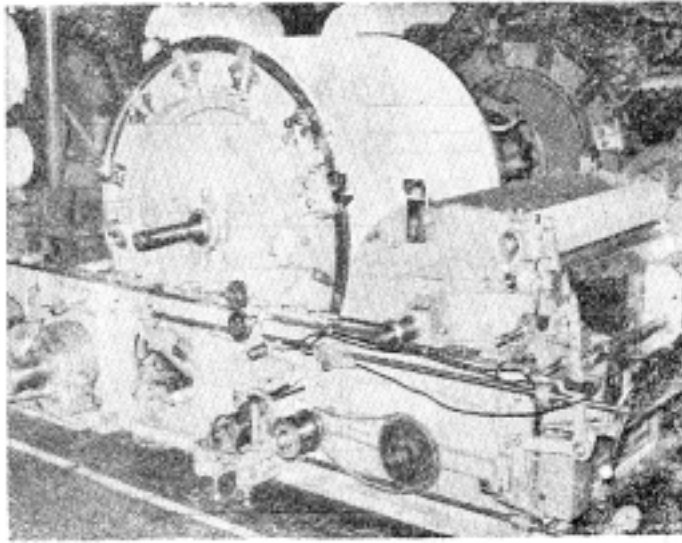
가

가

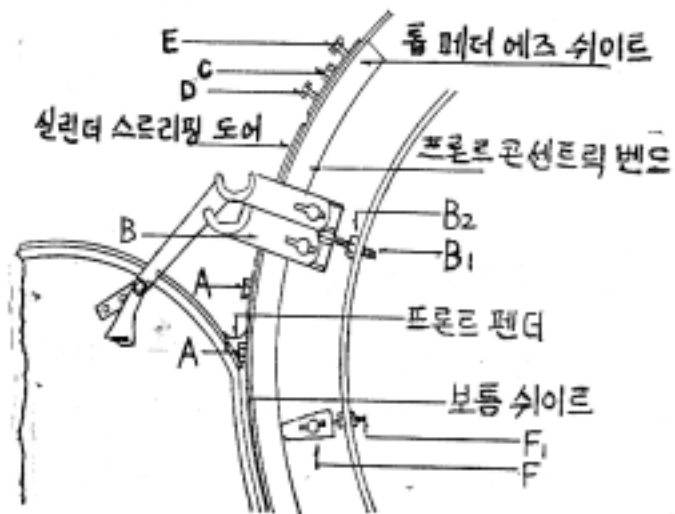


< 2-16 >

.
 , . 2-16
 ,
 가 .
 .
 . (2:1)
 .
 5kg 1 3 (43,000
)
 27
 .
 3 2,400in²
 1,400in² 가
 .(
 3 .)
 (1) (cylinder bend)
 가 .
 . 2-17
 가 (flange)가
 가 .



< 2-17>



< 2-18>

(front concentric bend),

(back concentric bend),

(flexible bend)

(B₁)

(B₂) .(2-18). (2-17) .

(rim)

0.76mm 가 .

(2)

643mm(25.5/16 ")

3 - , ,

- .

2-18 가 B₁ F₁

.

1)

(top feather edge sheet),

(percentage sheet) .

가

C(2-18)

(D, E) .

, 가

가 가 .

, 가 가

가 . 가

0.51mm(20/1,000 ")

.

2) (stripping door)

(locking motion) 가

가 .

.

3)

A(2-18)

,

0.81mm(32/1,000 "), 0.38mm(15/1,000 ") .

(3)

(2-17)

가 .

1)

.

0.56mm(22/1,000 ")

0.28mm(11/1,000 ")

가 가 .

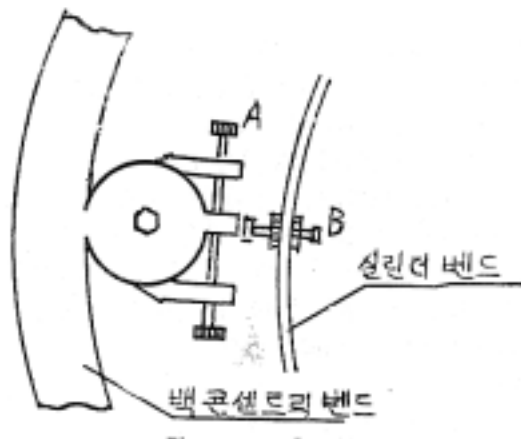
2-19 .

.

.

B

A .



< 2-19>

(4) (flexible bend)

가

.

,

.

1,500mm

가

가

51mm

가 가

25mm 가

.

+

+

657mm(25 7/8 ")

.

.

가

(2-16, 2-17)

(2-20)

.

2-20

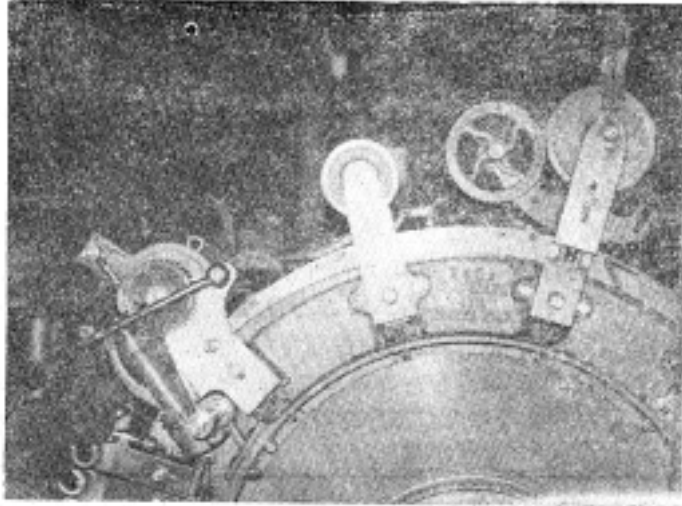
(fulcrum

bkt),

(support bkt)

(cannon bkt)

.



< 2-20>

1) No.1

(No.1 block shaft bkt)

(tightening bkt)

(plain block shaft

2-16 15)가

.

2)

(top grinding bkt)

(機上磨針)

.

2-21

.

가

가

,

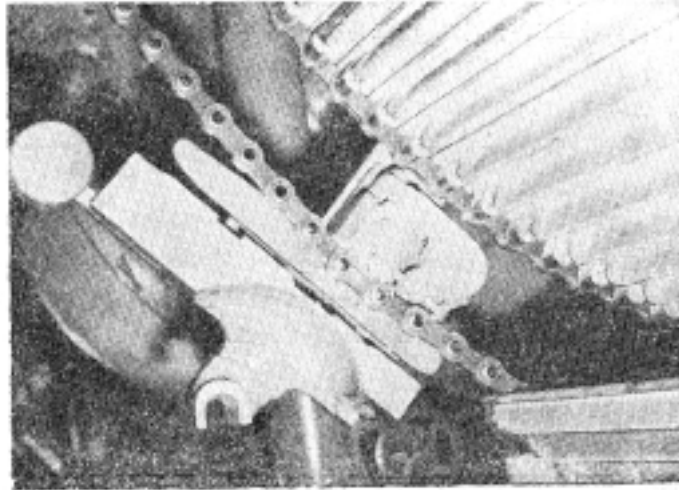
가

.

,

(slide box),

(horn bracket), (lifter),



< 2-21>

3) No.2

가

(plain bracket)

4)

(stay rod)가

(small circular brush)가

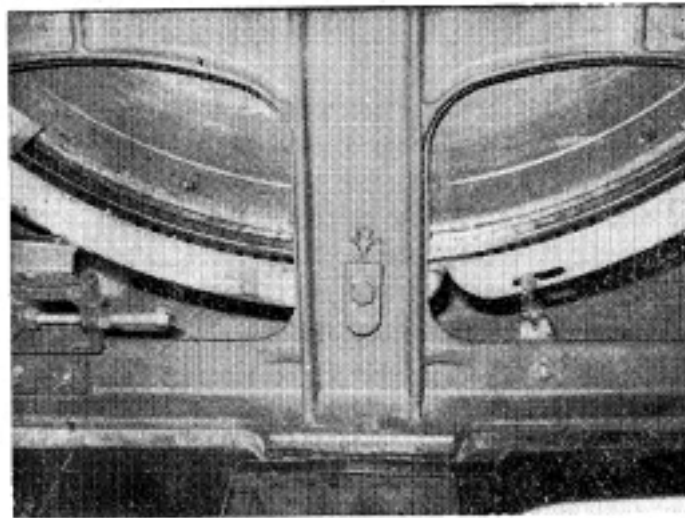
5) No.3

(No.3 cannon bkt)

(左臺)

No.3

(notch block shaft),
 , (4 row circular brush),
 ≡ (brass bar comb) .
 가 (shell
 pulley) 가 .



< 2-22>

6)

(screen)
 2-16 ,
 , , , ,
 .
 , 53 (grid bar)
 , .

2-22

2-12

0.81mm,

1.62mm가

(6)

(top bar)

T

1016mm(40 "),

106

,

1071.5mm(423/16 "),

33.3~34.9mm

(15/16~13/8 ")

40%

2-21

가

0.025mm

가

가

가

가

가

가

가

.

가

.

(

)

.

0.25mm(0.010 ")

0.76mm(0.030 ")

.

(heel and toe arrangement)

2-23

(A)

,

(B)

.



< 2-23>

,

가

.

.

,

,

()

가

가

가 (Scott Taggart)

.

가

(7)

2-21

2 가 (endless chain) 가 50mm

가 50mm

가 . (link

plate), 가

가 가 .

(8)

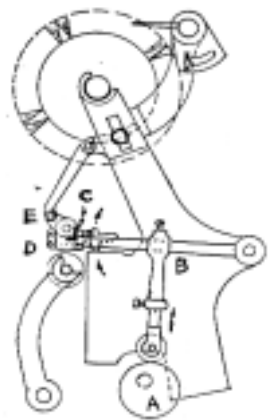
2-24 2-25

(A)가 (B)가 , . (C)

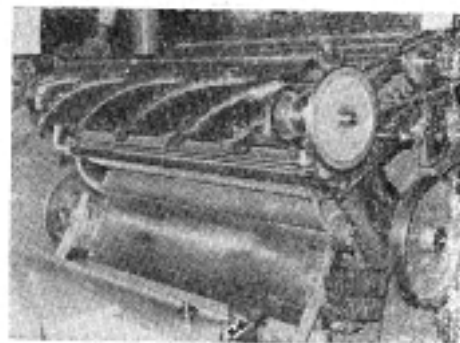
(E)

(D) . 가 가

가 .



< 2-24>



< 2-25>

가

(knee) 1.6mm(1/16 ")

(spiral brush)

(radial

bkt)

4.8~19mm(3/16~3/4 ")

0.56mm(0.022 ")

(9)

1)

가

0.15mm(0.006 ")

0.15~0.23mm

(0.006~0.009 ")

가

가

0.038mm(0.0015 ")

가

0.025mm

가

± 0.025mm

2)

가

가

3/4

가

0.25~0.76mm(0.010~0.030 ")

가 .

가

.

가 .

가

.

가

가

.

가

가

. 가 가

.

가

.

가

.

3)

가

.

가

가

.

.

가

가

2

가

가 No.2

40's

127mm/min(5 " /min)

가 $\sqrt{2}$

가

4)

가

가 .

가 가

가 가 가 가

가

0.1270.178mm(0.005~0.007 ")

0.025mm

()