

(16)

(Roving)

3.

가.

1)

가 .

< 1> .

< 1>

	3~5	4
	4~6	5
	5~7	6
	6~10	7

3

. 1.03~1.20 ,

가

. 가 .

2)

(roller stand)

(part)

, < 1>

N D

E, F

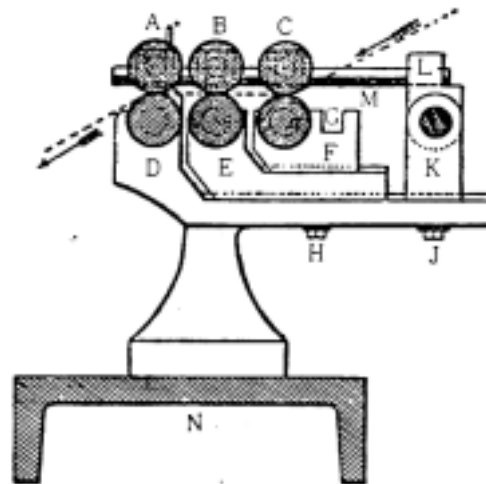
. E,

F D

1

2

.



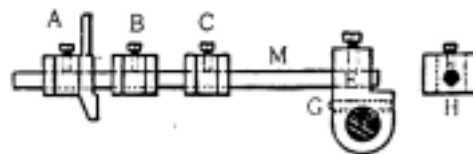
< 1>

(cap bar)

, < 2>

M

(cap bar nep) A, B, C



< 2>

3)

가

3

< 2>

< 2>

드레프트區間 粗 紡 織	프런트로울러~미들로울러	미들로울러~백로울러
순 러 빙	$S + \frac{1}{8}''$	$S + \frac{1}{8}''$
인타미다에이프	$S + \frac{1}{8}''$	$S + \frac{1}{4}''$
과 인	$S + (\frac{1}{8} \sim \frac{1}{4})''$	$S + (\frac{1}{8} \sim \frac{1}{4})''$
과 린 섹	$S + \frac{1}{8}''$	$S + \frac{1}{8}''$

1)

2 1

가

가

가

가가

(casing)

2)

가

2 1

가

(plain spring)

가

가

가

(traverse bar)

1)

(heart cam)

(worm)

(worm wheel)

(bowl)

가

가 .

2) (single crank) (eccentric)

가

.

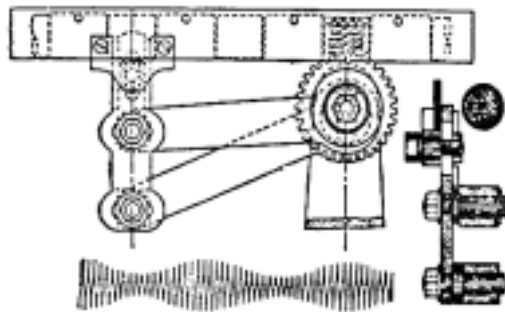
3) 2

가 2

2 ,

가

가 < 3> .



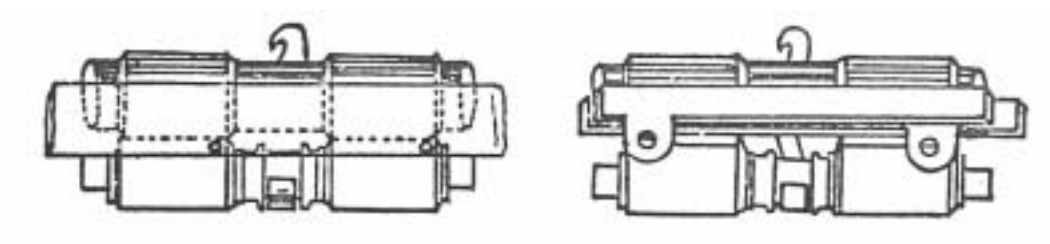
< 3> 2

1 가 < 4>

(2) 가

가 (1) 2

.



< 4> 2