

,

.

가

.

.

가

.

가

.

가

가

가

.

(nep)

.

(, ,),

, 가

.

.

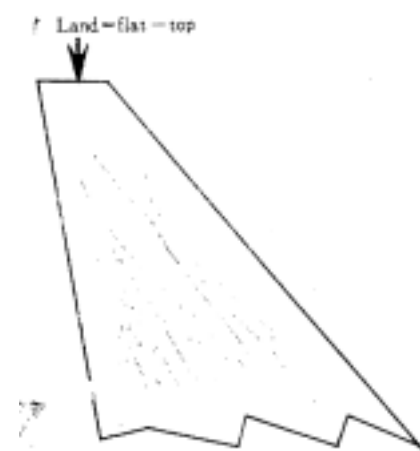
.

4

가 가

가

가



< 1>

1

가

(flat-top, land)

가

가

가

가

•

•

가

0.001

•

가

•

5

가

가

가

가

가

·
가

가

·

·

가

·

가

가

·

(taper)

·

·

가

·

가

· 가

가

가

·

가

·

,

·

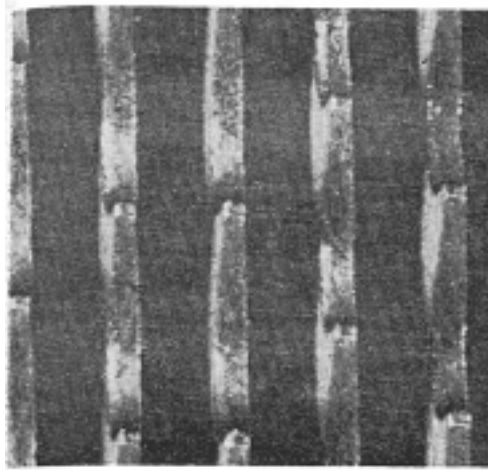
가 .

()

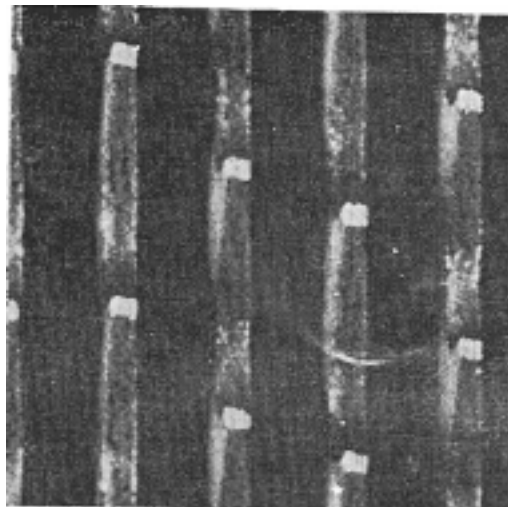
가

가 .

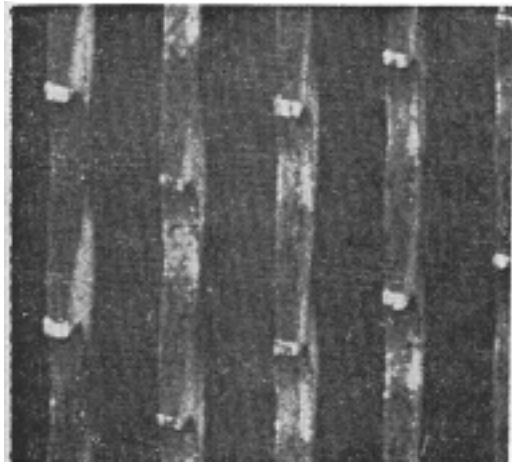
.



< 2>



< 3>



< 4>

가

%

90%

가

2~4

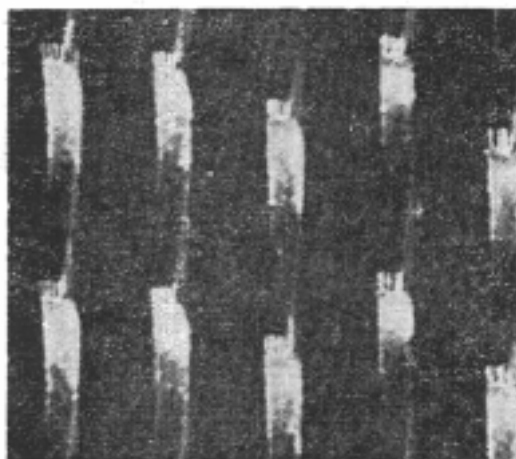
가

20

가 0.002

가

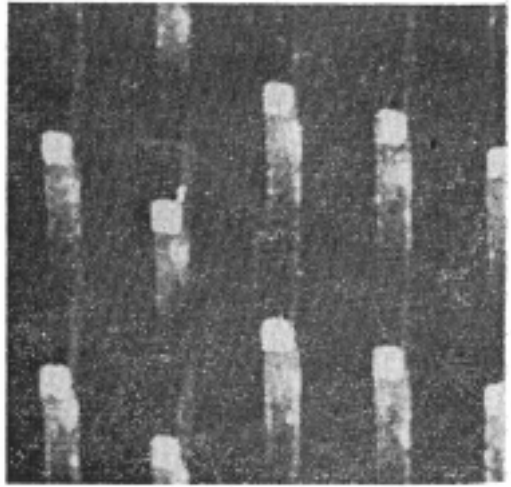
가 . 가 가
가 가 . 가
가 .



< 5>



< 6>



< 7>

. 가 30

.

.

가 . 5~7 ,

.

.

가 가 .

1) .

2) 가 .

3) 가

.

4) .

5) .

6)

.

가

(traversing roller type)

.

가

4

가 가

150inch/minute가 가

.

4

900rpm, 3

750rpm

.

.

가

가

가

.

가

.

가

.

가

가

.

가

.

(burnishing)

가

.

.

가

가

.

700~750rpm

.