

()

1.

(air engineering installations)

가

2.

가

가

가 가 .

,

.

○

가

,

.

○

.

○

,

.

○

,

가

.

○

,

가

.

○

.

가

가

가

가

,

,

,

.

3.

,

가

가

가

가

가

가

(lapping)

가

가

가

< 1>

가

가

< 1>

원 료	공정별 상대습도(%)			
	방직준비공정	정방공정	권사공정	합사공정
면	45~55	45~50	60~65	65
황마(jute)	70~75	70~80	70	70
대마(hemp)	65~70	65	65	65
양모	70~75	75	65	70
아크릴	60~65	60~65	65	65
합성섬유	55~65	55~65	65	65

가

가 26

(byssinosis)

木棉

가

OSHA(the Occupational Safety and Health Authority)

OSHA

0.5mg/m³

0.2mg/m³

OSHA

가 가 가

가

가

가

負壓(negative pressure) 가

,

.

가

,

가

2

가

4.

()

가 /

○

○ 가

○

○

○

가

가

(,

)

가 ,

가

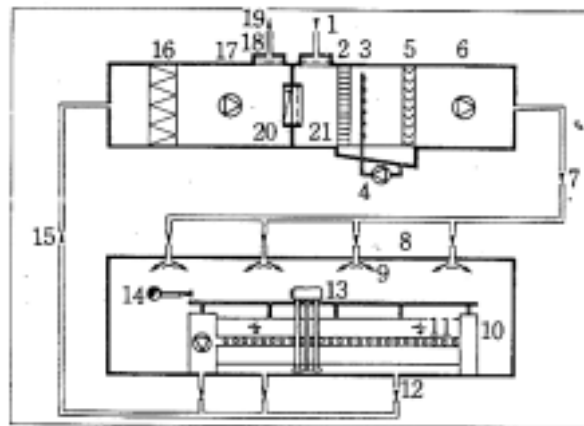
5.

가

1

가

1



< 1>

1. 2. (damper) 3. 4.
5. (droplet seperator) 6. 7. 8.
9. 10. 11.
- 12.
13. (Luwa , Pneumable) 14.
15. 16. (Luwa ,) 17.
18. 19 가 20. 21.

가

,

, < 1>

. < 2>



< 2>

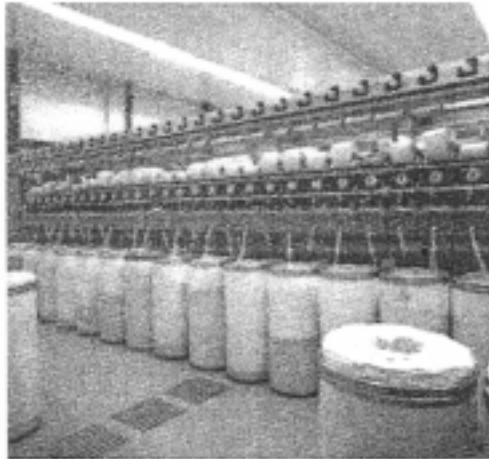
1. (damper) 2. 3.

, 가 ,

(air outlet)

가

< 3>.



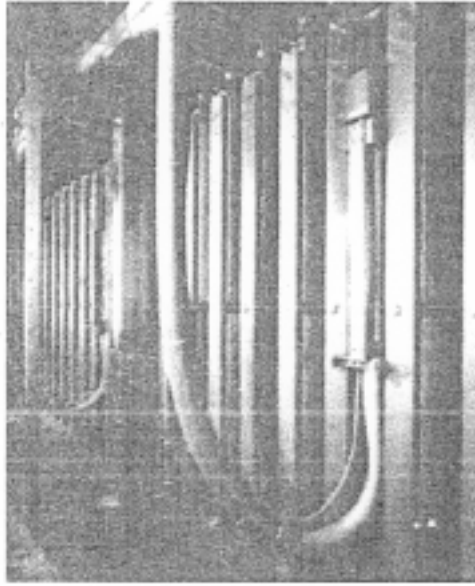
< 3>

가

가

< 4>

가



< 4> (Luwa APF)

· ,

·