

(reed)

1.

가

가 (reed mark)

가 가

2.

() ()

JIS 1986 A, B, C, D

1 .

< 1> (JIS L6506-1986)

금속바더의형	A	B	C	D
적용직기	서틀리스 필라멘트 고속직기	서틀리스 고속직기	綿 및 毛織用 高速織機	綿 및 毛織用 高速 高速織機
바다살의 고정방법	철사로엮음 명납	철사로엮음 합성접착제	실로엮음 피치	철사로엮음 합성접착제
금속바더의 부착방법	固定 바더	固定 바더	遊動 바더	遊動 바더

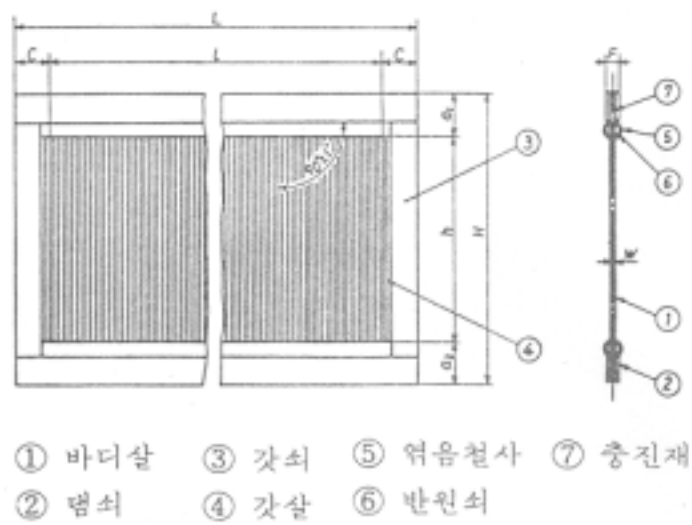
3.

가. A

< 1> A

, (軟鋼線)

, ()



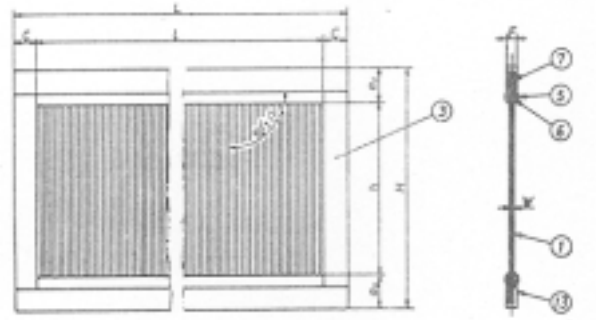
< 1> A

. B

2 B A

(channel)

, .



① ~ ⑦ A 形과 동일 ⑬ 새넬

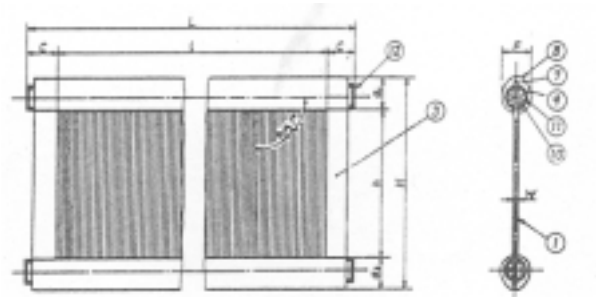
치수기호
 H : 바깥높이
 A : 안높이
 F : 프레임의 두께
 W : 바디살의 폭
 a_1, a_2 : 프레임의 높이
 L : 선체길이
 l : 有効幅
 C : 갯쇠 폭 또는 갯쇠
 목+갯살 폭

< 2> B

.C

< 3>

가

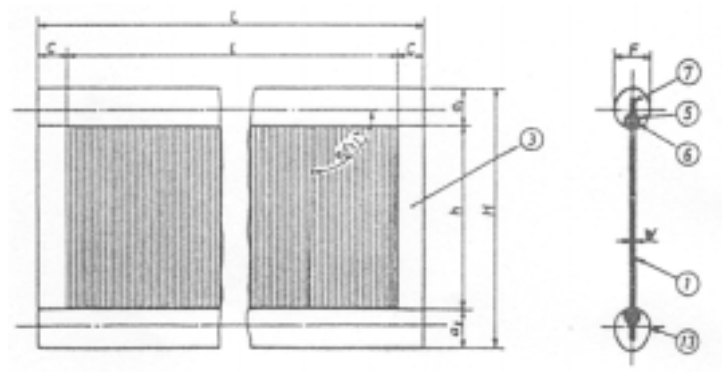


⑧ 걸포장 ⑪ 현음쇠
 ⑨ 편사 ⑫ 캡
 ⑩ 뽕나무 (기타의 기호는 그림 1 과 같음)

< 3> C

.D

C



()

< 4> D

4.

가. (reed wire)

(SWRM 6K),

(SWRH 42B),

(SK 5),

(SUS 430, SUS 304, SUS420 J2; SUS 631)

가

, 가 가 가,

가 가, 가 가 .

2.8, 3.0, 4.0, 6.0

$\pm 0.03\text{mm}$

8.0, 9.5, 12.0mm

4 가 , < 5>



< 5 >

가 가 ,

,

,

.

,

.

,

.

.

.

,

,

,

,

,

가

.

.

,

(spring, coil)

.

.

가

,

(creosote) , 가

(tar)

가

C

A

, 가

$\frac{2}{3}$ $\frac{1}{3}$

182

, , 가

가

C

가 ,

가

(channel, guide) 가

가 , 가

.

. 가

Rüti

, Sulzer

3 ,

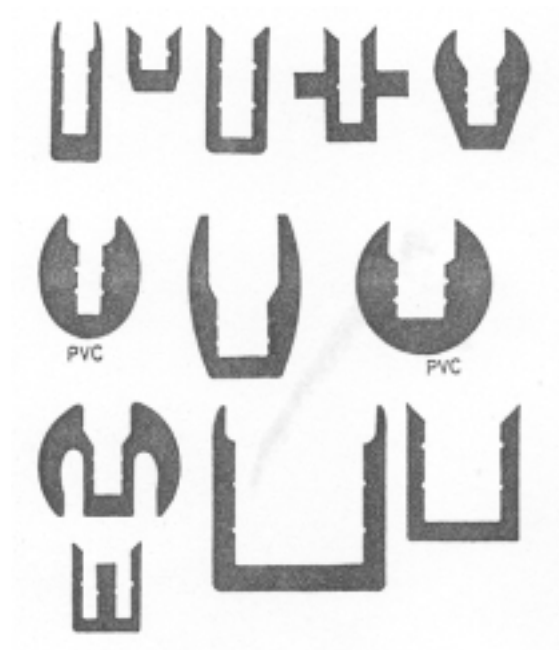
3 .

. , (cushion) . < 6>

PVC

D ,

.



< 6>

(side stay, end piece)

가 .

(side dent) A

(profile)

()

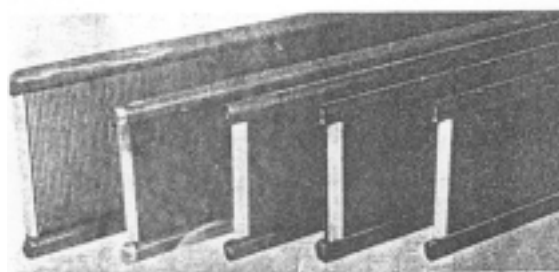
C

5.

가.

C D 가

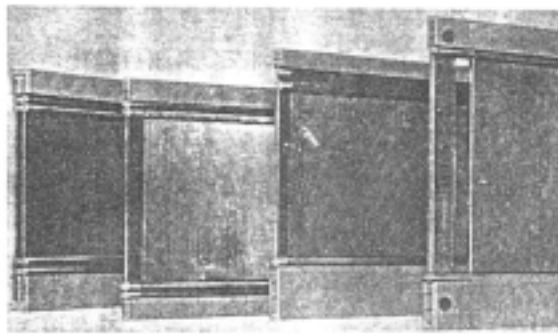
“ ” 가



좌측 2 매는 C形·피치 접착
우측 3 매는 D形·수지 접착
우측 2 매의 바더살 틀은 V形바더

< 7 >

.
 A B 가 , B
 . 가
 ()가
 .
 .
 .
 가 ,
 . ,
 . A
 B
 .
 . 1 2
 3
 .
 .
 가 , 가 , 가
 .
 A B , B 8
 가 2 2 (double spring) .
 .
 가 가
 가 .

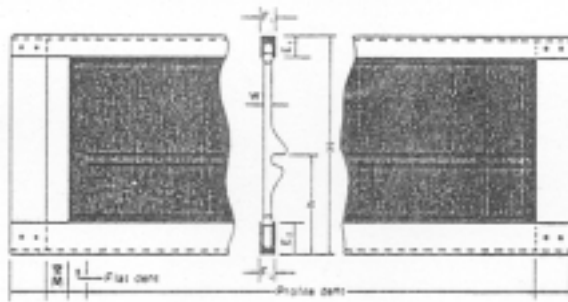
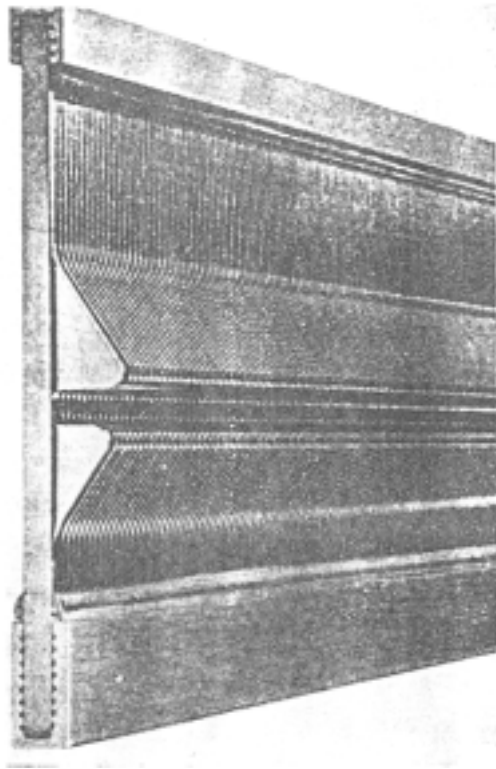


좌측으로부터 ① 2중스프링·2중바더形
② 2중 스프링形 ③ 상부 2중스프링·
하부싱글形 ④ B形

< 8>

2가 가 , (flat)
(profile type, tunnel type) .
가
,
가 가 .
가 가 가 가

B .
< 10> ,
18-8 , 가
가 .
가
가 ,
가 가 0.12mm 0.02mm 가 0.5mm



< 10>

. 2 (double reed)

2 2

. 8 12

< 9> 2

2

,

.

2 () .



< 9> 2 .

6. ,

() (37.9mm), 2in(50.8mm),
1in(25.4mm), 10mm . JIS

.

. 75 /37.9mm .

, , , (L) × (H) ×

(W) × JIS .

,

(-) ÷ × 100% .

() , 37.9mm ÷

= .

()

JIS L - 6308 A ,

(C) B .

A () JIS 10 20 , 20 2 가
 50
 $(\text{mm}) = 6.8 \div$
 B () JIS 16 4 가 (16, 20, 24
 ...)128 140 150 가
 $(\text{mm}) - 25.4 \div (+ 4)$

,
 A 75 /37.9mm 1,400 × 100 × 2.8 × 60 (, , L, H,
 ,)

7.

가
 .
 ,
 가
 가
 ,
 가 가 가 ,
 .

.
 , 가 ,
 #19~29 160~300 , 60
 .
 ,
 , 4 가 2 .
 가 ,
 ,
 가 .
 (solder) , . ,
 가 가 .
 가 , 가 .
 1
 .
 가
 .
 가
 가 . , ,
 , .