

5.

()

.

.

가 .

(butt)

가

가 .

가 .

()

.

,

가 . (cam track)가

.

,

가

.

()

(programmable mechanism)가 . 가

(slider)

. 가

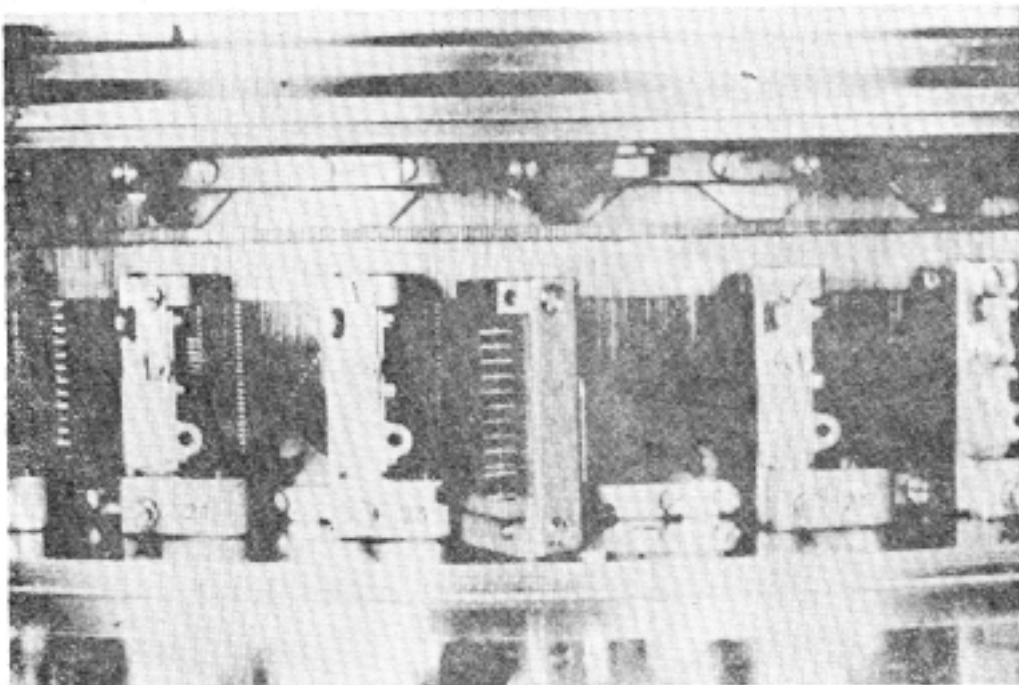
가 .

가 (echelon formation)

.

가

.



< 9>

Pattern key

Wildt Mellor Bromley MSJ

가 9 ,

(pattern key)가 Wildt Mellor Bromley MSJ .

(jack) 가 25 48

25 (48

) , 가 2 24 , 3 16 .

가

.

(selector jack)

.

(Kirkland)

(key) (teeth=comb teeth :)가

가 .

가 가

.

.

가

Wildt Mellor

Bromley MSJ 가 가 60 JSJ

가 24 × 30 2

, 24 × 20 3 .

()

가

1

가 .

가 가 (pattern wheel) .

, 가

.

가 .

(bit)가

. 가

()

. 가 가

.

. 가

.

.

,

.

2

3,000~10,000 . 가

.

가

Singer

가 .

가 Multiplier

pattern wheel , (1)

가
1/3 1, 4, 7, 10 .

가
2, 5, 8, 11, . . . , 가 3, 6, 9,
12 . . . 가

. 가 .
()

(peg drum)

가 가
. Stibbe 99 (cam box)가
가 .
가 (intermediary jack) ,

.
가 가
가

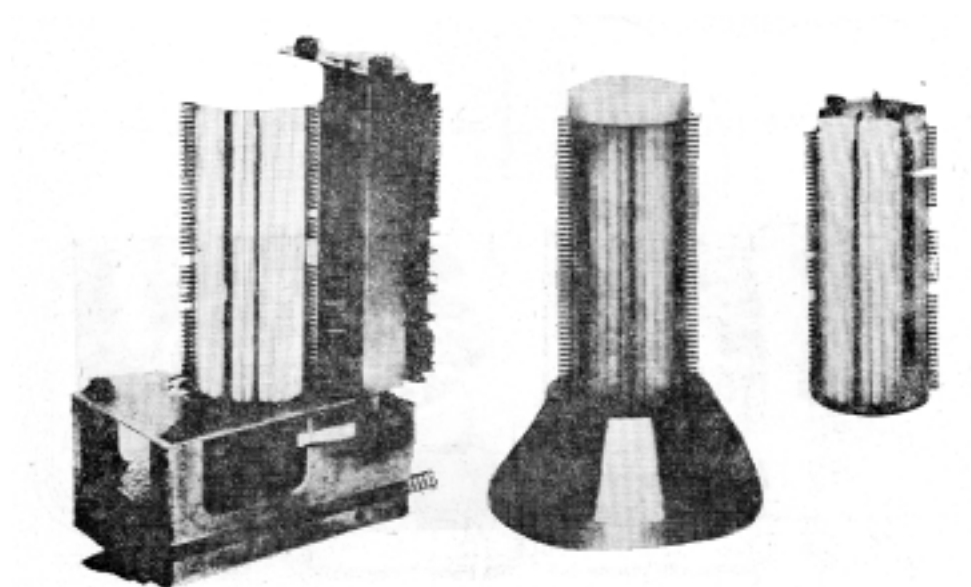
.
가
().
2 25,000 . Lebocey

URIT TD (10)

가 , 가

.
.

가



< 10> LEBOCEY URIT TD

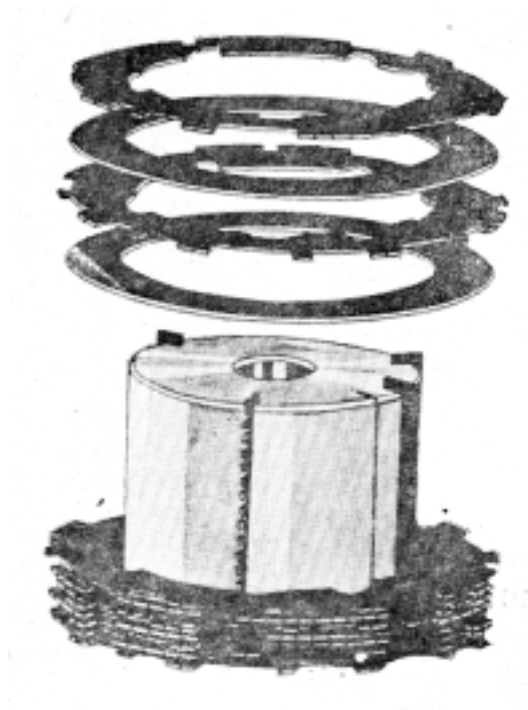
가

가

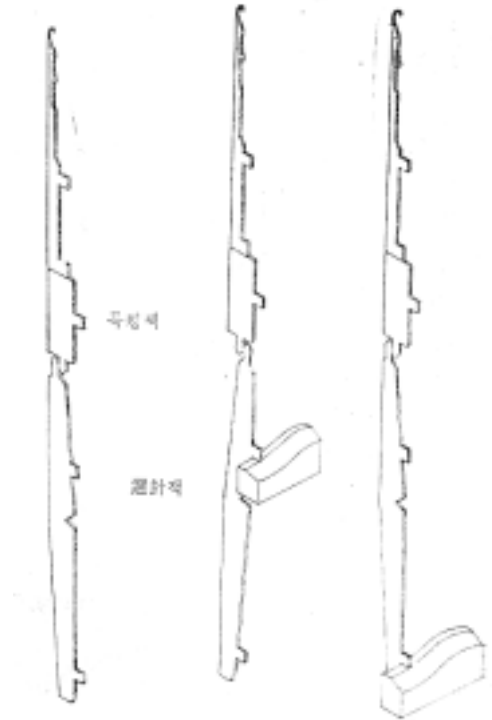
(v)

가

, 3



< 11> W.M.B. 14RJ



< 12>

,

가 48	Stibbe Maxi-Jac	3	144
× 288	. Wildt Mellor Bromley	RJ	9RJ, 12RJ, 14RJ
		가 36	9RJ가 144 × 324

, 48 12RJ가 96 × 288, 48 14RJ가 144 × 288 .

Kirkland Patternmaster 가 36 DJK36P 48 DJK48P가

. 가 가 2 96 ×

144 .

(model) 30,000~70,000 .

, 12 , 9RJ ,

1,100cm² .

.

, ,

. Stibbe Maxijac Wildt Meller Bromley RJ

가 가 -Stibbe , Wildt

-

.

24 × 24, 3 96 × 24(24 × 96)

. Patternlock 가

. 가

가 가

. Patternlock , (locking

jacking) 12 .

() (card)

. 1920 Schubert Sulzer 가
 , Wildt Utopia . Wildman
 - North American Rockwell -
 (intermediary patterning mechanism)
 가 . Wildman UJ24 가 24
 , (jacquard film roll)가
 . clavette
 clavette
 .
 , .
 가 .
 Wildt mellor Bromley , RTR8/E
 SPJ/DE 가
 . 가
 .
 .
 Mechatape가 PTR .
 ()
 가
 .

2.7m 가 , RMA 170m, 64

가 , 가
가 .
가 . 가

가 .

. 가

가

. 가

가

.

가

.

.

,

,

.

.

1

.

Moratronik MK₂

.

가

35mm,

200m

2

4,500

(track)

3

가

14

(scanning unit)

가

1

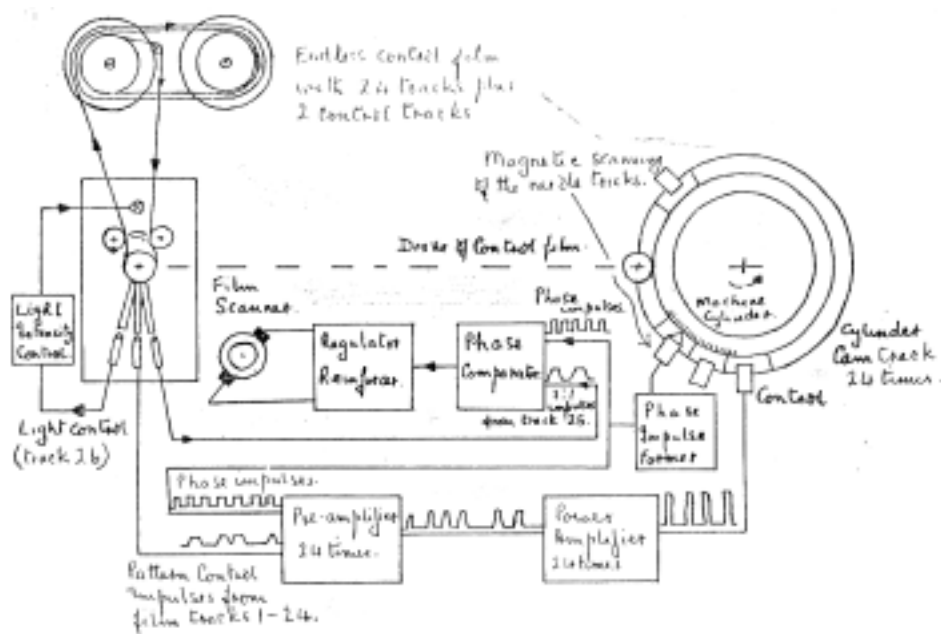
650

(strobe signal)가

(jack control spring)

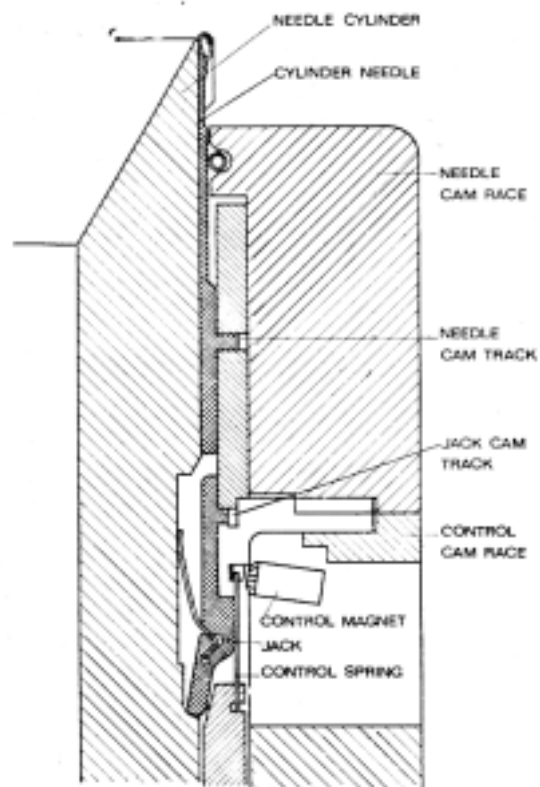
(control magnet)

(15).



< 14> MORATRONIK

가 (jack cam track)



< 15> MORATRONIK

Moratronik

15/10,000

5/10,000

Wildt Mellor Bromley RJ/E 9RJ

rocking

presser fulcruno()

가

가 48

가

6 가

가 6 가

6

가 48 4 , 432 × 432

가

RJ

RJ/E 가

가 RJ/E

(input tape)

Mayer & Cie 4

OVJA . OVJA36E1 18

(solenoid) 가

100 × 100

Erwin Sick Optik Elcktronik Institut

E2-A 가 (on-line computer) 4

E2 4

225,000

4 E2

10

E2-B E1

8

100 × 100

30가 가 8

— 2

(double blister) -

Mayer OVJA6E3 가 64

72 × 100

. 73

가

가

64

73

가

.

가

가

가

가

(selector bank)

.

,

.

Mayer

E

가

.

.

12

.

Mayer E1 E3

가

.

4

가

4가

3가

24가

.

3

.

Lebocey U-Tras

가 36

3가

.

2가

.

60 × 36

192 × 192

가

.

가

.

North American Rockwell

Electroknit

가 48

가 가

(cassette)

Dubied C36 Wevenit 가 가

가 128 × 128 9

가

가 1.5m

가 6,000,000

Dubied

V

1

가 가 가

가

