

가

1.

Rochdale

Mather Machinery

" (Flaxh

dyeing)"

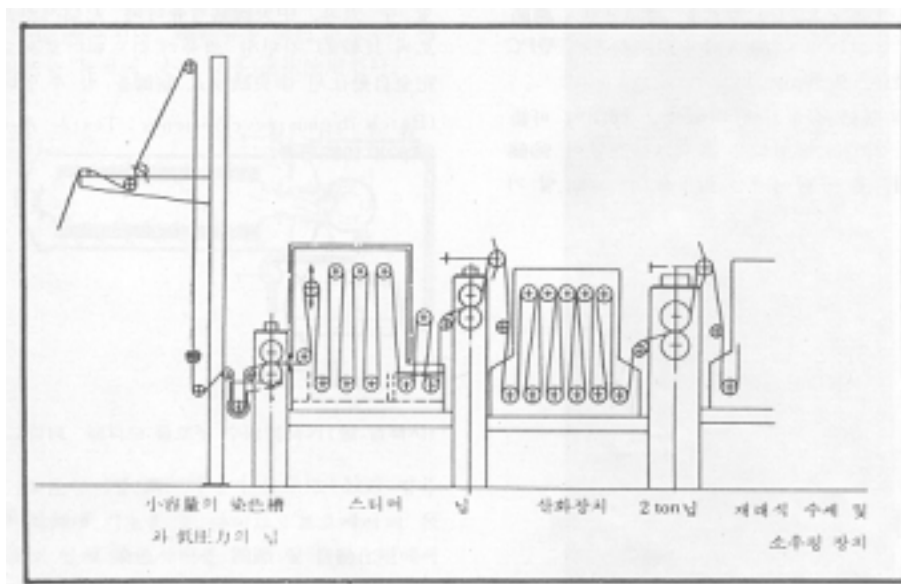
가 ,

Mather

, 가 ,

, ,

가



< 1 > Mather 가 Flash dyeing

가 . , , / () , , , , , , Mather .

가. 3가

Longclose ,

3가 Softflow

.

1) (atmospheric) -

2) (mid-temperature) - 가

108

3) - 140

Longclose , 가 , 가

가 ,

.

3가

8

가 4:1

Softflow

(pack)

(transfer unit)

(dwell zone)

500m/min

4

(compartment)

가

200kg

(multi-rope)

가

(dwell zone)

(transfer system)

Longclose

Softflow

가

(Venturi mixer),

가

가

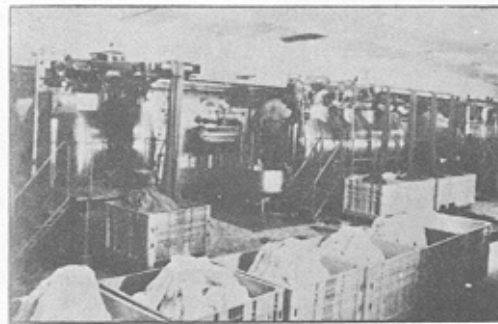
(short liquor)

Scholl AG

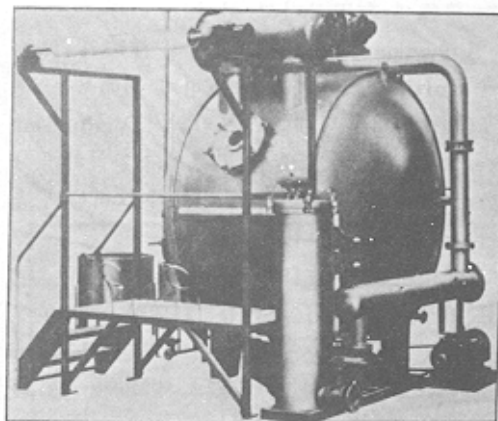
(plaiting device)

가 1m
170kg , 가 4:1 200kg 가

가



< 2 > Scholl Subtilo



< 3 > Longclose Sofrflow

가

Scholl , Subtilo 가 3가 (,) ,

가 .

Washex

machinery corp. 5 .
(bath matt) 100

가 .

가 30~300kg 가 8

가 .

[single open pocket(end-loading)], [multi pocket(side loading)] .

가 (air cushion)

. 6~60 r.p.m

, 104 가 ,

, , 가 .

Washex

(paddle) 75%, 65%,

50%, 35% . 가

25~30% .

Neil & Spencer 가 가 가

Scourex Dytex

. Scourex "

"가 . , , 가 가
Scourex / " "가

Neil & Spencer .

Dytex , ,

가 , ,
(ecru) Dytex

, ,
,

가 . 25~400kg

Werner Mathis AG 가

(over flow) . JFO HT

가 , HT 가 .

(loose form)

, 10cm 1.5m
가 (slit)

가

, 100

가 가

2.

Reggiani Machine SpA

ITMA

,

.

.

1)

,

(squeegee)

Meccano film HS-

가

가

.

.

2) Uniflux

가 가

.

,

Milan

가

,

가

.

가.

,

Meccanotessile SpA

Hydra

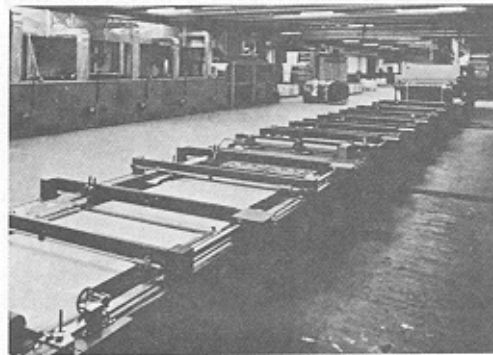
ITMA

Hydra 가

7

가 Hydra

가



< 4> Meccanotessil Hydra

(transverse)가

Hydra

2가

Jawatex AG 가

가 Paralux

24 × 24

inch

3. 가

"

"

Thies GmbH & Co

RO12

가

가 (12).

12

Thies

가

(batch)

가 . 가

10~30m/min

4

가

, 가

가

Thies

kg 30~40ℓ

,

kg 20~30ℓ가

.

가

. RO12

6,9,12

2

.

가.

Benninger

,

가

가

.

Extracta

,

,

,

.

1

,

1

40%

.

2

(counterflow)

가

.

kg 1.5ℓ

가

가

.

가 가

,

가

.

가

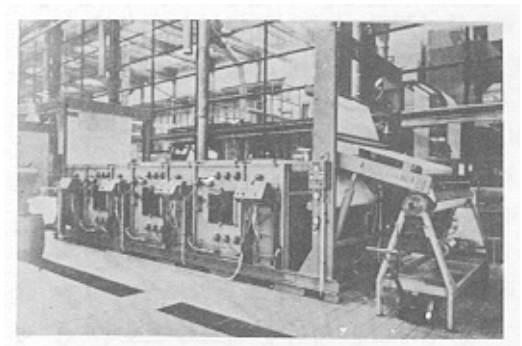
55~60%

가 가

.

Recupra

BASF



< 5 > Recupra Benninger

.가

가 Asisa , ,

, Sulzer Escher Wyss .

Asisa 가 Nipco

, , ,

(counter roller)

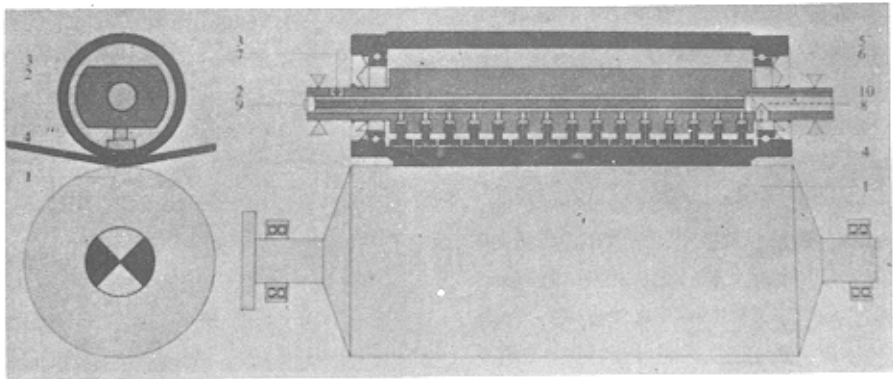
, 가 Nipco 가

"Ready" ,

가 mm . Nipco

3가 가
가
가 가 Nipco 2가

Roches Engineering



- <
 6 >
 Asisa
 가
 Sulzer Escher Wyss Nipco
1.
 2.
 3.
 4.
 5. 가
6.
 (seal)
 7. 가
 8. 가
 9.
10.

가

가

Roches

가

Monomat

2 가 ,
 , 240 가 ,
4m, (damper), 가
 , 1 , (threading up)/
(cleaning) (slide-out) " (semi-
contact)" 가 . Monomat 가 2 (two-
bowl)

가 .
" " Monomat

(wet bottom) (wetleg)
가 (heat throat entry)

, , 가 가 .
 , , ,
 , . Trikoflex
 , Wicoflex (retention) , Wicoflex

Kleinwefers Jaeggli
가 DW80R ,

가 Trikoflex- Wicoflex 2

2가

40m/min

Bates Textile Machine 가

가 1.65m , 30m/min

가 . Electron EC-1

가

가

2 가

가 30~100 가

가

(spreader)

+ 25%, -

20%

가 ,

가

, 가

가

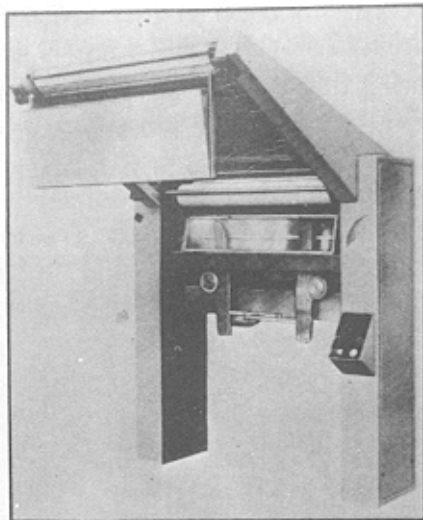
DC 가

Mezzera SpA

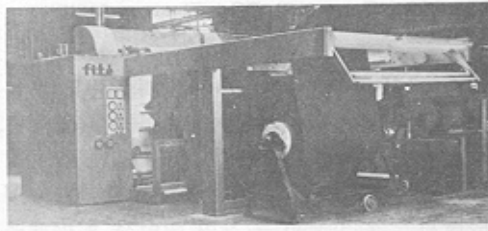
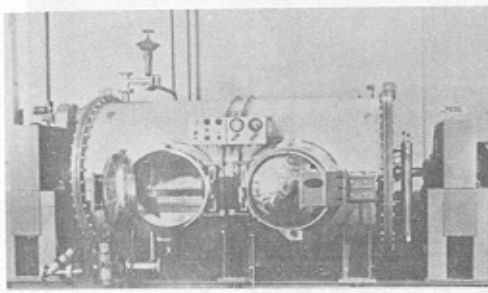
(1,500~3,300 t.p.m)

30~100denier

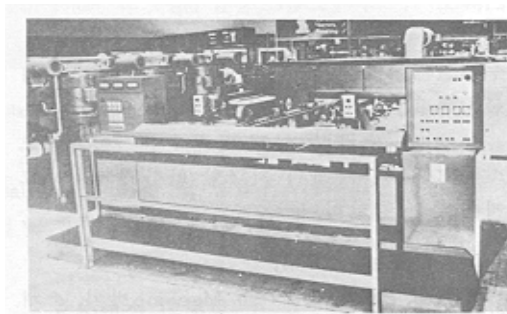
25%



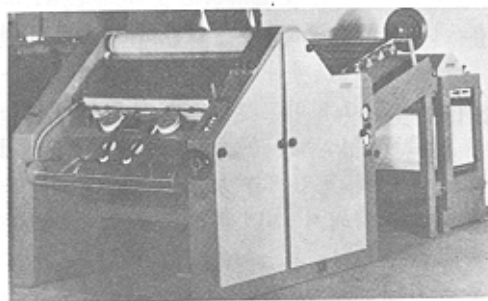
< 7 > Bates EC-1 Electron



< 8 > : Mezzera
: Fite BBB77



< 9 > 6595



< 10 > Bitexma Tudo-Shrink

가 , 가 ,

Mezzera

가 가

가 가

가

Shrink Bitexma Tubo ITMA

0~5% 가

(slackening), 3가 Bitexma

3

(decatizer)

가

Fite SA BBB 77

가

Menzel Vertriebs 가

50-
600kg (76.9%) 가
50 가
가
가 , 가
가 ,
가 6,000

4.

G.D.R. Textima 가 6595

50%

400g/m²

6595

800mm, 2,400mm, 2,800mm, 3,200mm 가

40, 63, 100, 160m/min

가

가

,

가

,

,

가 가

가.

Strayfield International of Reading

75kw

150kw

가

.

, , ,

.

.

,

,

,

SO 25KW,

50KW, 100KW

Milan

ITMA

Cobble

,

가

가

가

,

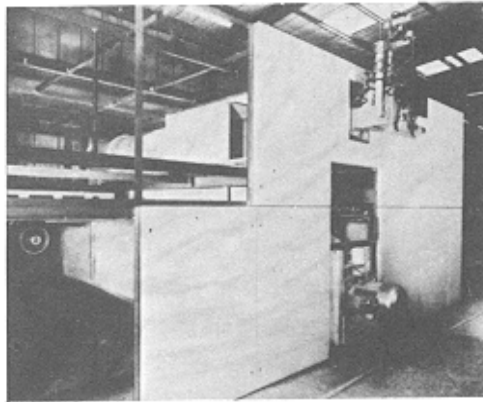
(fan)

10%

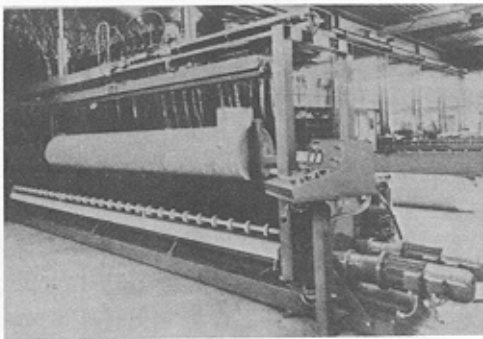
가

가

Cobble



< 11 > Cobble 가



< 12 > ETF Machinefabriek B 520cm

(vulcanizing) 가

가

가

Mahlo GmbH Co. 가

Permasteer VMT 3

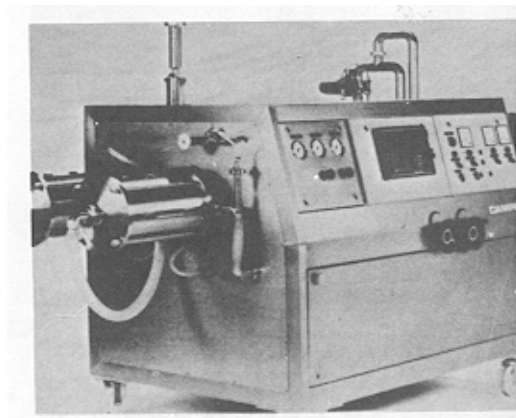
가 가 가

5. 가

Jensen & Julien group Carbomatic division

MF FS

가



가

TTS

가

FS

가 3가 (tangential, against cooling rolls, against the fabric)

FS TTS

Sellers & Co.

Horizon

Mark72

가

75

Horizon

(face brush)

(cut)

가. "Shear only"

가

Franz Muller GmbH & Co.

VSM

PPS32

. VSM

160mm

가

4~32m/min

PRPC

(tigering) ,

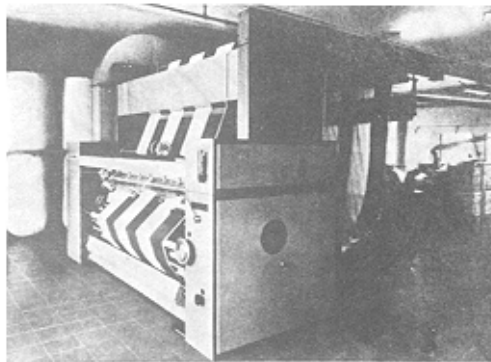
(fur)

가

3가

180~320cm

가



< 14 >

Sam Vollenweider 가 Peerless TSD-1T

가

Sam Vollenweider AG ,

Peerles TSD-1T

가 (Solid
block cutter)가

“ ”

(Cutter block)

가

가

가

(Seam)