

가

가

가

" (continuous)"

가

가

가,

가

가,

가

1996 8 29
가

96/25902

(release)

가

가

가

가

가

" (inline)"

" (offline)"

가

가

가

가

가

가

가

가 20mm가

가

1

가

2

가

가

1

2

가

가

가
가

125
가

가

110

160

가
가

(1,000 /)

1,000

가

500

(1 /)

가

50~60g/m²

10g/m²

가

30g/m²

가

가

가 20m

m

2

1

1

1 - 10

가

1A

1B 1C

2 - 4

5A B

6 - 10

가

가

가

가

가

가

가

가

가

roll)(5) 가 1A,B,C (3) 1 (1) 2 1A,B (4) (nip)

(5) 가 2 (4) 가 (5)

1

1A 1B 1(1) (web)

(idle roller) 2(4) (5)

1 가 1 1

(5) 1 1B 1 가 1A

1 1 2 2

1C 2 - 10 A B가 1

2 4 C D 1

2 - 10 가 가 1 2 가

가 2 가 (nip) 1

5B

6 7 2 가 , 2 가 , 가

가 1 가 가

1 가 () 가 B

A A B 가

3 - 10

8 9 1 2
, 2 가 가
C가 가 C C D 가
. , C 가 . 30 - 100
10 C가 , 가
9 (chill)

m , (2 가 - 9) 0.5m
2mm 가
, 3m , 1m , 500mm 5m ,
2mm 20mm가 , 가
가 500mm ()

가 가 가
) 가 가 1 ()
가 가 가

(3 4)
1A, 1B, 2, 6 8 가 가
가 가 가

가 가 60 가
15mm 가 50mm
가

2

Billhofer Maschinenfabrik GmbH DE 195 46 272

가 5 μ 5

Mylar (E) ,

가

가 240 , 300

가 80 180

160 , 140 , 120 , 가 110

()

가 10 - 20 g/m² , 가 30 g/m² , 가 10 g/m² , 가 0.5 g/m² , 50 - 60 g/m² , 20 g/m² , 60 g/m² ,

가

가 ,가 , , () , () ; ; , , , , ; - - , - 가 () / - - 가 / - kraton (F , Solprene (F , Stereon (F 가 ; ; Vestoplast (F 703(huls) (- -); ;) ; 가 가 ; 가 가 ; 가 가 ; 가 60 175 가 ,

DE - A - 41 21 716

" (breathable)"

가 ,가 , Eastman 가 Eastman AQ () 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가

(EMA's)

/

(EMA's)/

/n - EnBA

가

, 가

50 - 60 g/m²

30g/m²

1,000 /)
000
가
가

500
(window)

(1 /)

(
1,

가

. 1,000 /
가 . 3mm가

가
가

가

10% - 35 - 60% EMA EnBA; 30 - 50%
 ; 0 - 30% 0 - 10%
 (, MFI 10g/10min) EnBA MFI 가
 EnBA 가)가 MFI 가
 4 가)가 MFI 가
 MFI 가

()

가

()

가

1 가 가 , , 가 가

1 - 8

1

	1	2	3	4	5	6	7	8
Lotryl (F17 Ba 07 EnBA	23	40	35	10	23	-	-	-
Lotryl (F35 BA 40 EnBA	15	-	-	20	15	20	15	15
Lotryl (F35 BA 320 EnBA	17	-	-	30	17	10		15
Escorene (FUL 150 - 19EVA	-	-	-	-	-	20	24	23
AC - 8	5	10	-	-	5	5	-	-
Paraflint (FC 80	-	-	-	-	-	10	-	-
Mobil wax 145	-	-	-	-	-	-	-	5
Escorez (F5300	28	38	38	38	-	23	28	30
Foral (FAX	10	10	25	-	28	15	10	10
Kristalex (FF 85 - -	-	-	-	-	10	-	-	-

1 7 가 Kroenert가 PAK
 2 (4) (5) 1 (1) (5)
 1 140 , 7 110 14
 가 1 7

(Gronau (Taunusstein - Wehen Putz Folien RN36)
 Mildenerger + Willing HDPE KC 3664.00)

2 () , 가
 2
 70m/min 5 6g/m²

가 (3-5, 7, 9, 10)
 가 500mm (5)
 1 7 8 가

1 1 가
 2 (5) 가 2
 , , 가 , ,

1 7 1 2 6

가

가

(57)

1.

가

2.

가

가 20mm

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

1

1

2

가
1

1

가

가

가

240

가

1000 / 500

1000 / 500 가 , .

12.

1000 / 500 가 , .
가 20mm

13.

1000 / 500 가 1
1 , 가 2 1 .

14.

1000 / 500 가 , .

15.

8 14 , 가 1 / 1000 .

16.

1 15 , 가 , , .

17.

16 , 1 2 , , , , .

18.

15 16 , 가 .

19.

1 18 .

20.

1 19 , 60g/m² .

21.

1 20 , 30g/m² .

22.

1 21 , 10g/m² .

23.

8 14 , 가 160

24.

8 14 , 가 110

25.

1 24 , 1 " " " " 2

26.

1 25 , 0.5mm 500mm

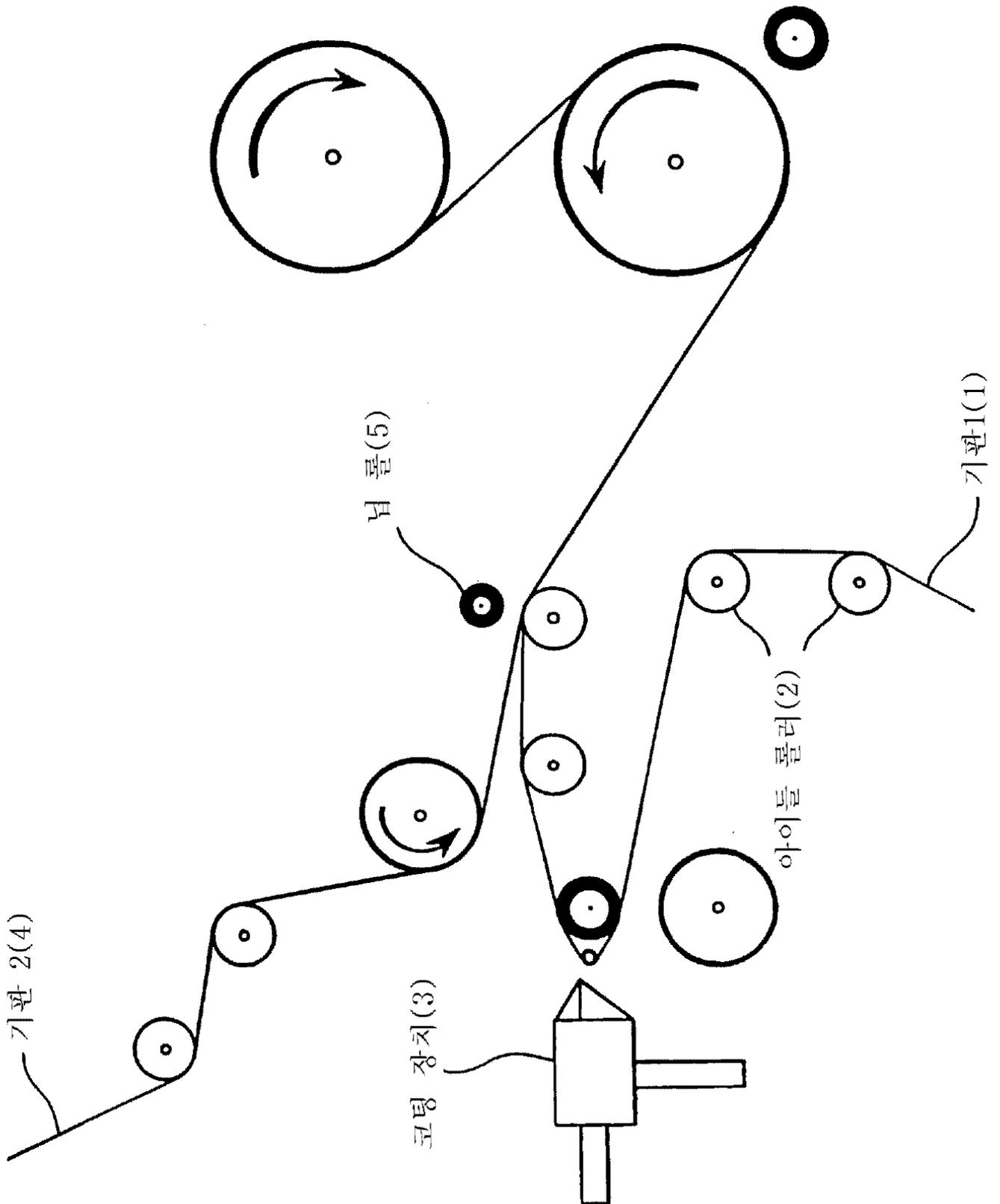
27.

1 26

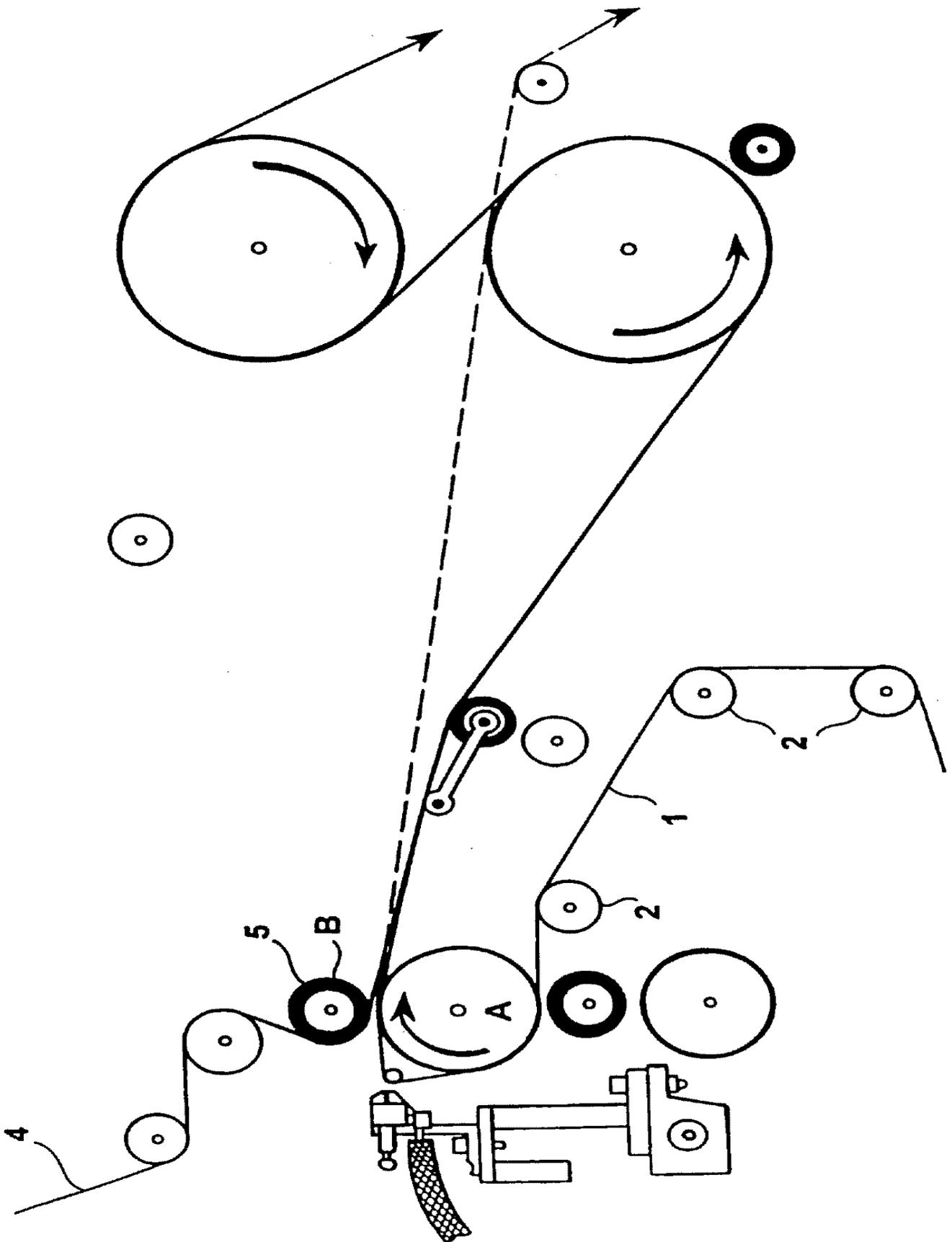
28.

1 26

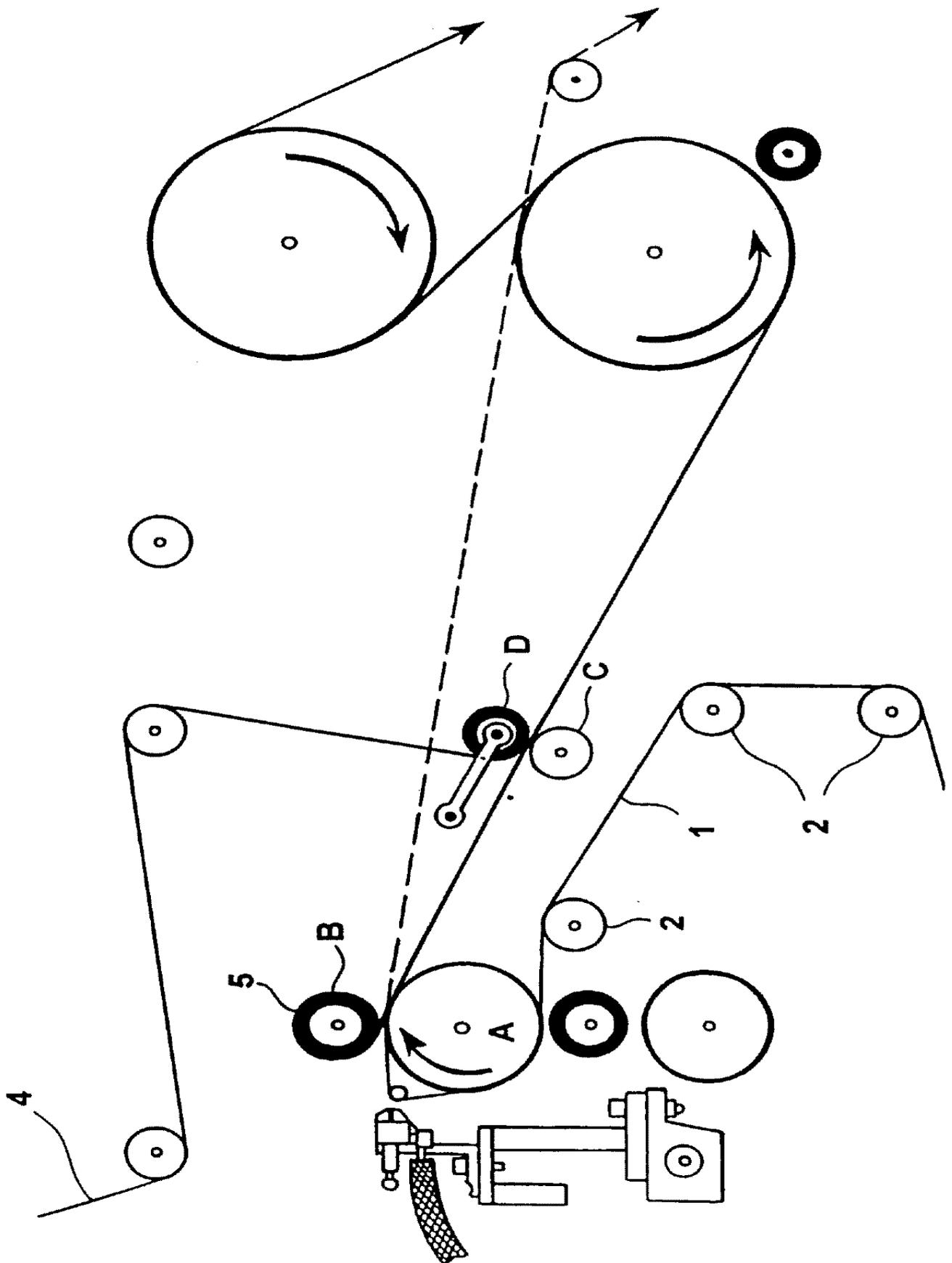
1a

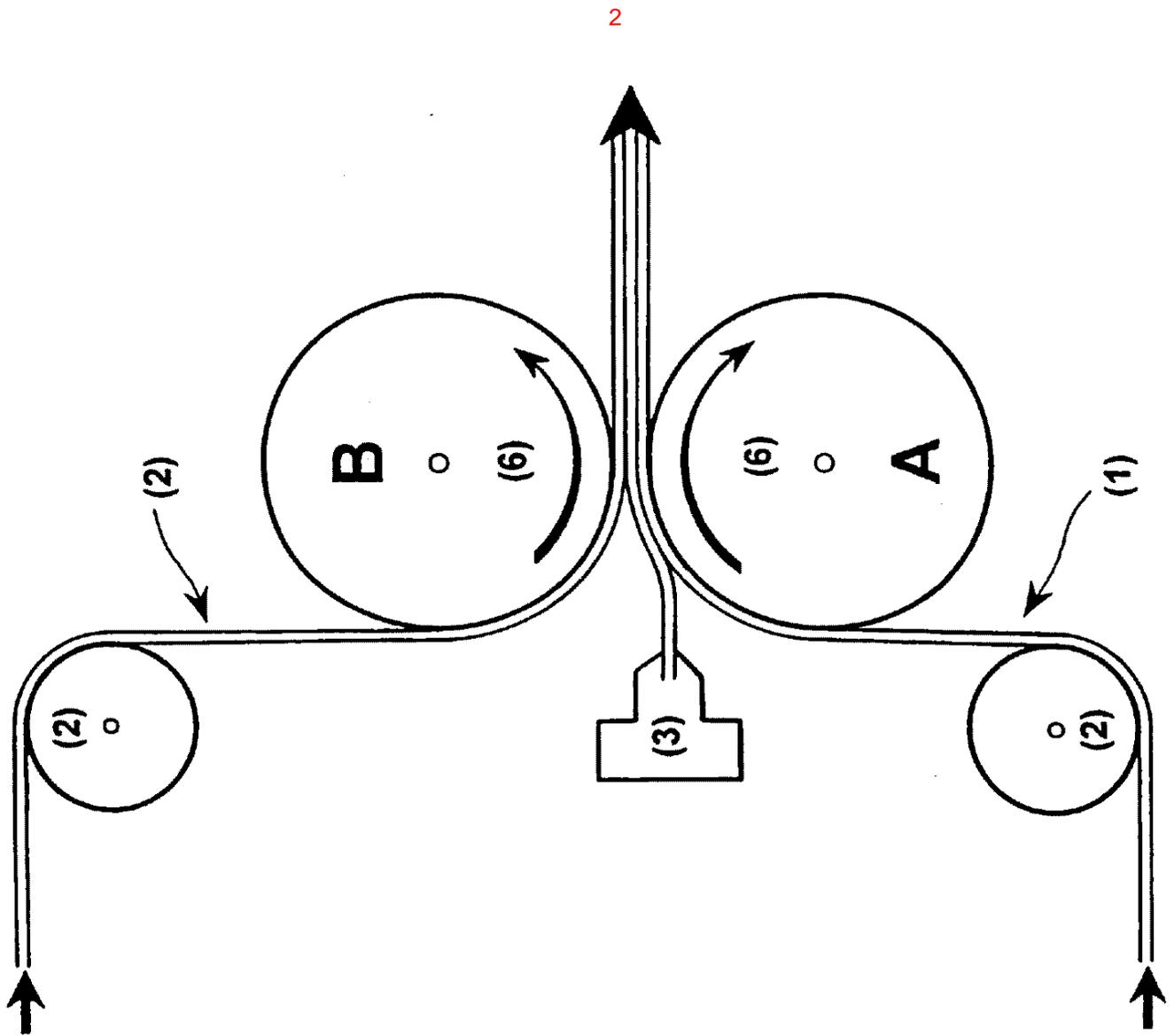


1b

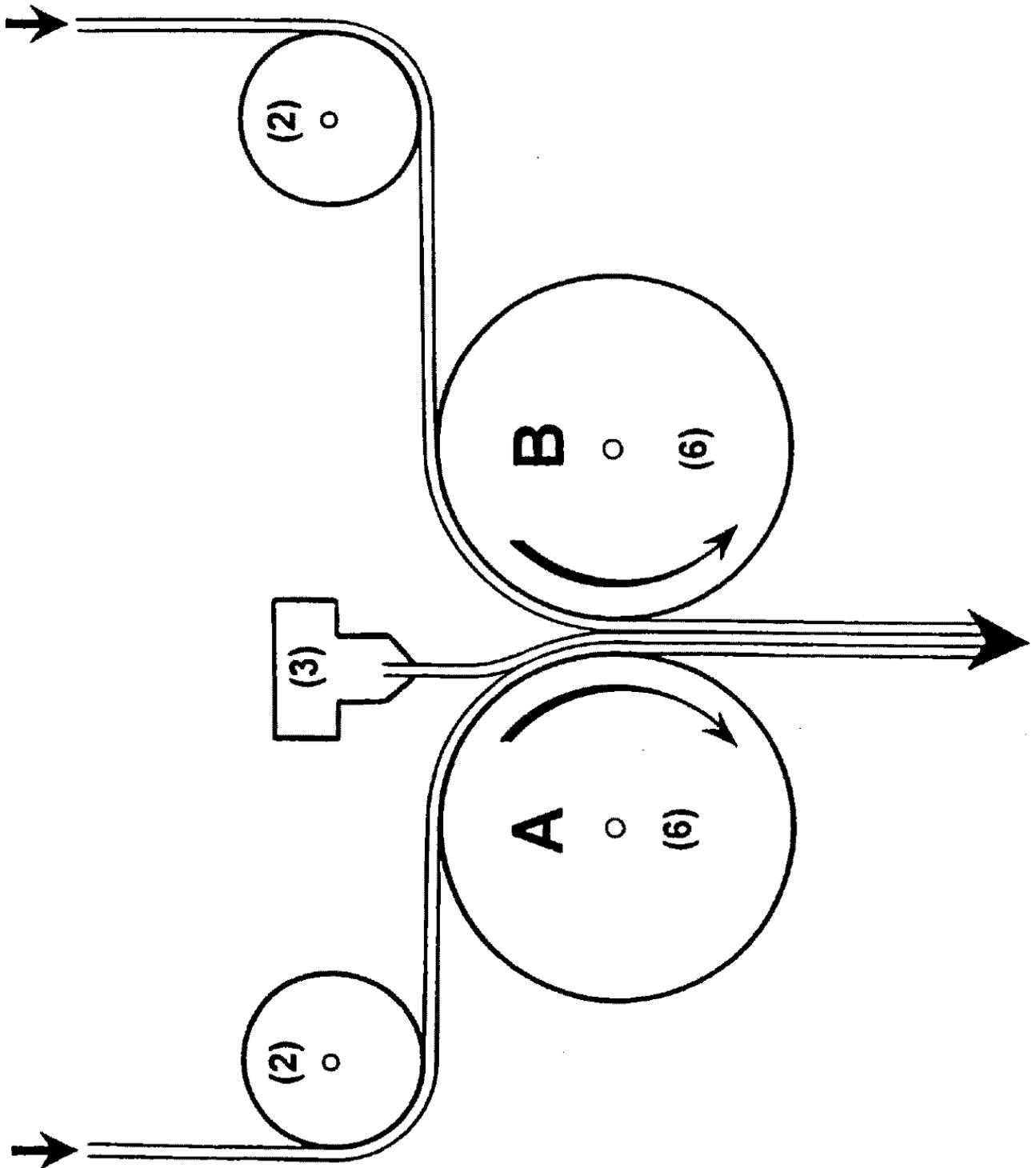


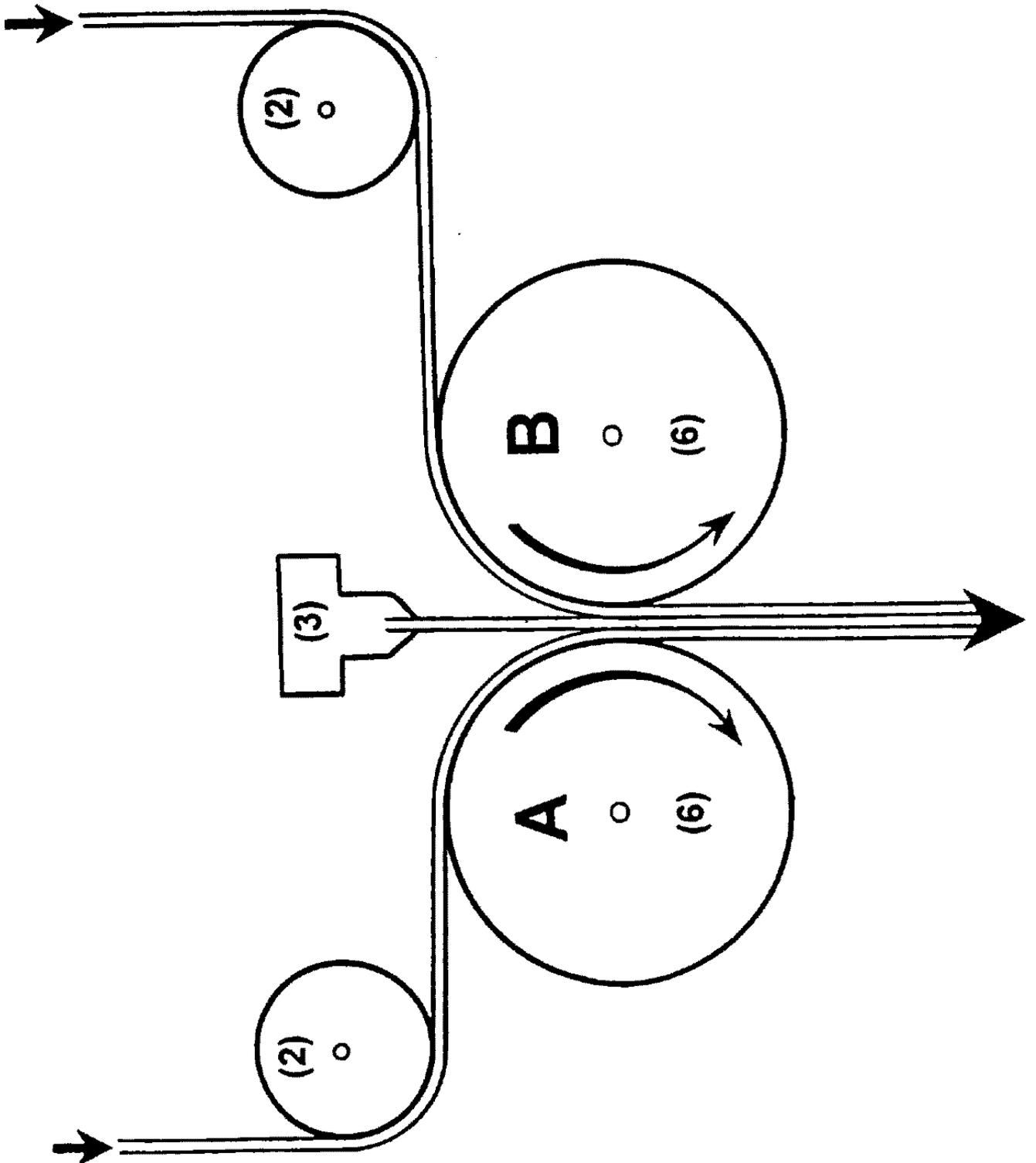
1c



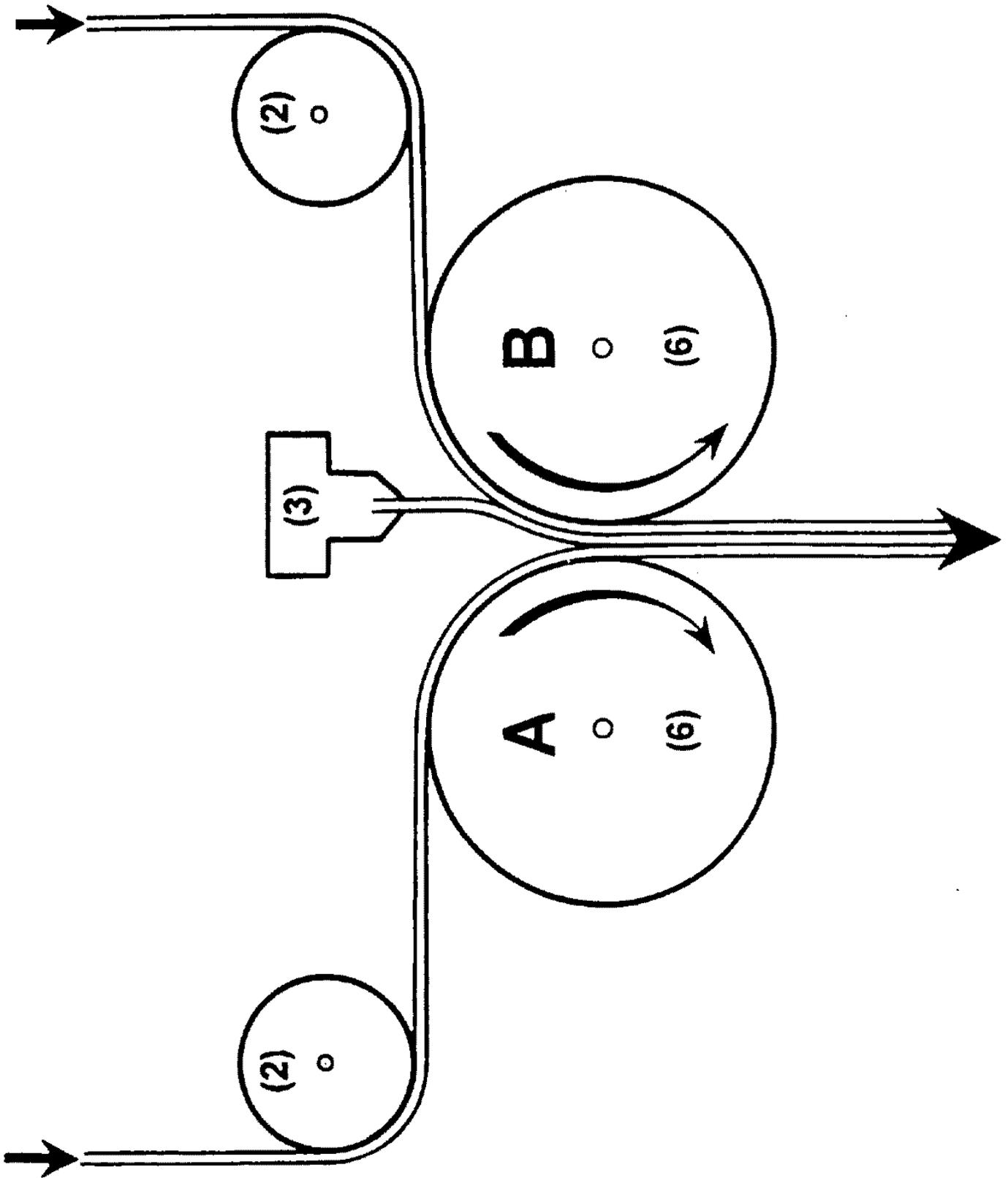


3

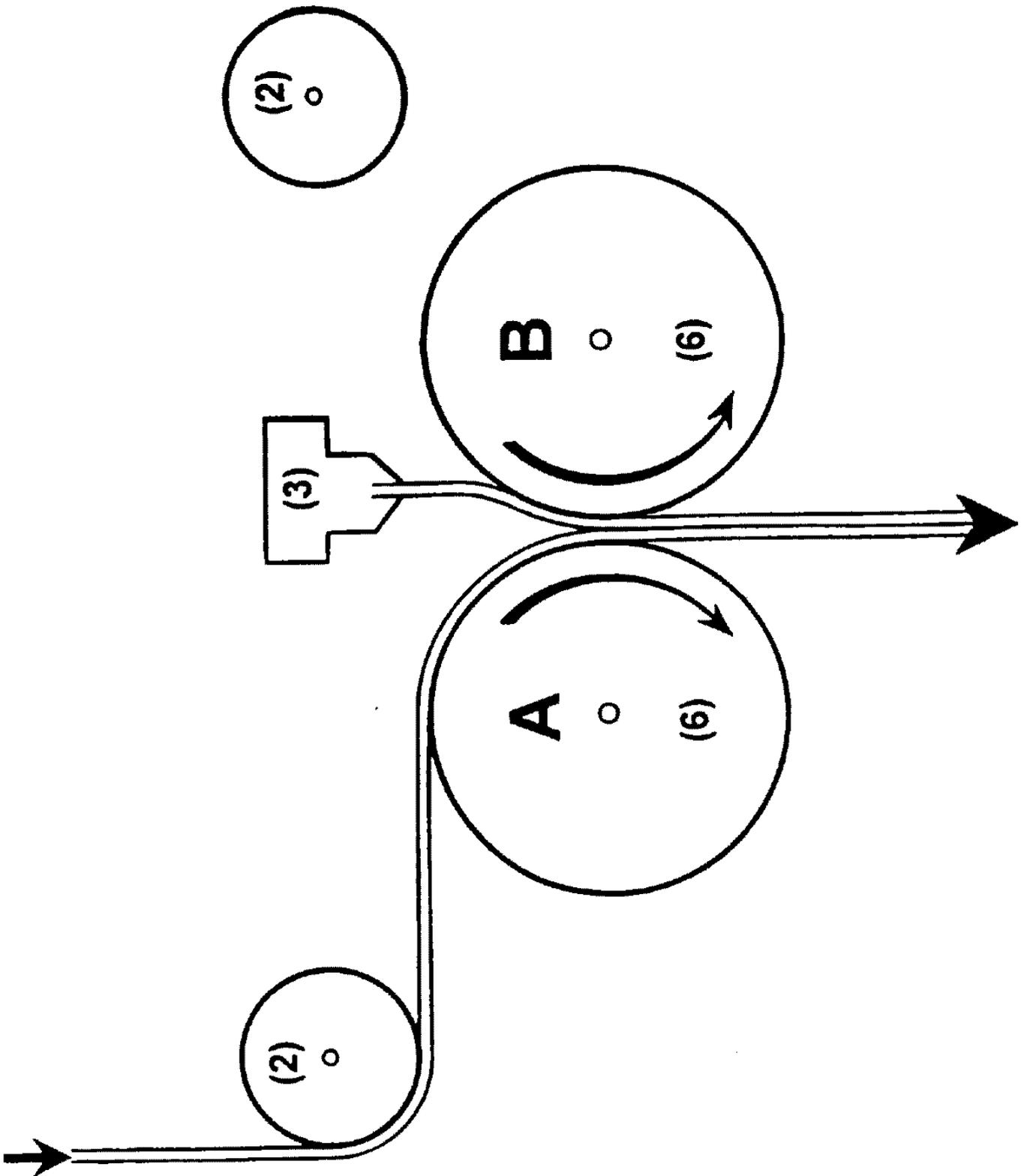




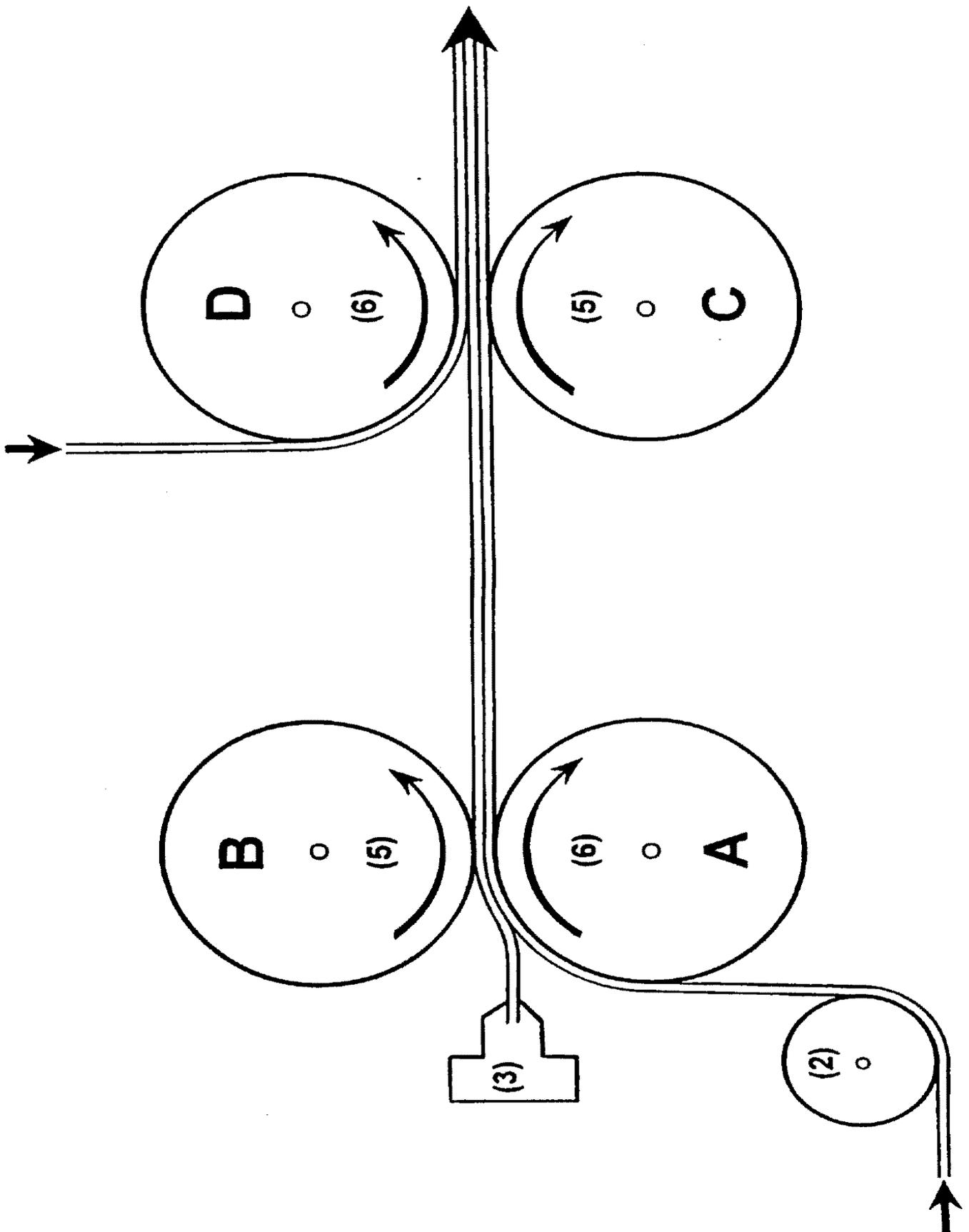
5a



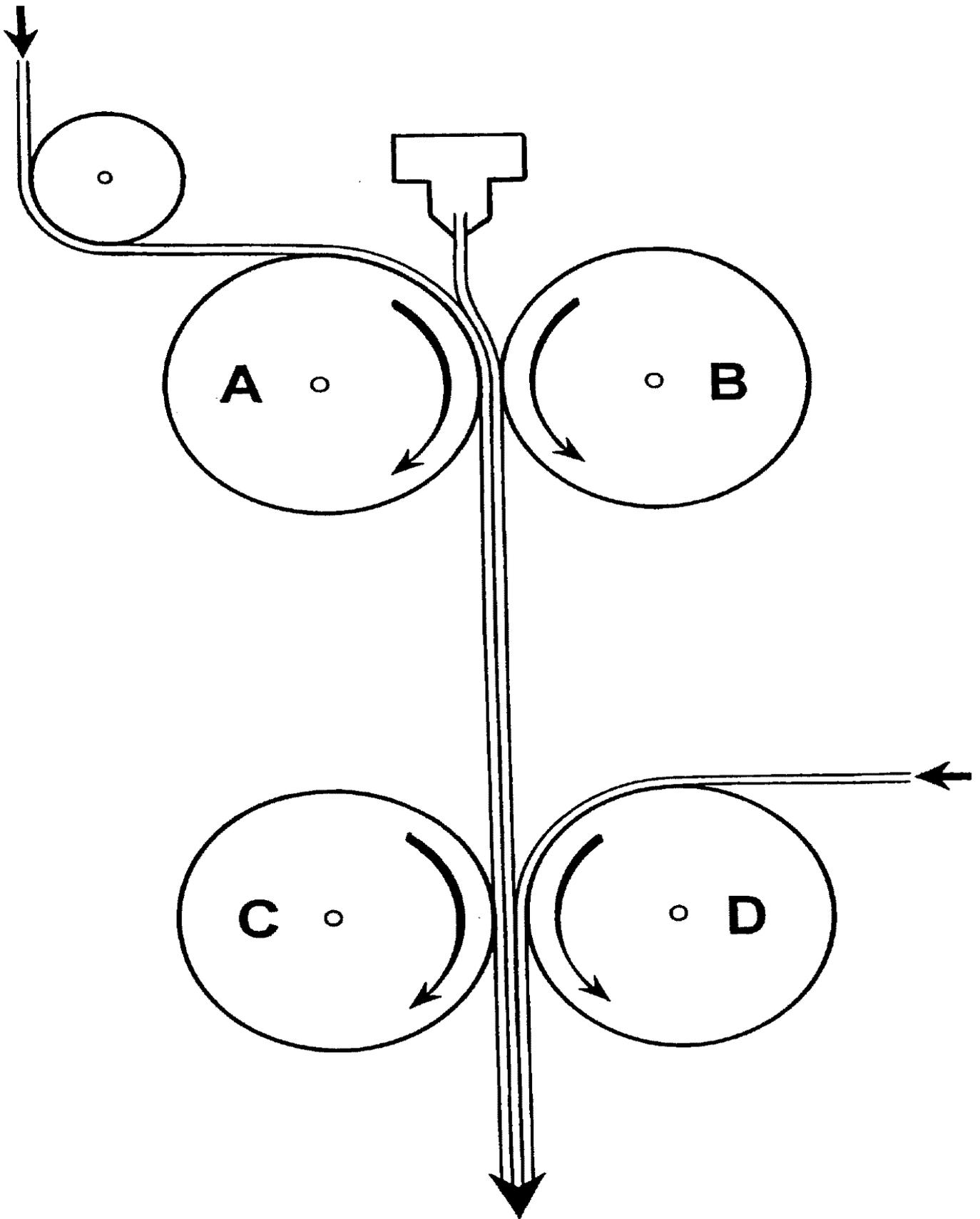
5b



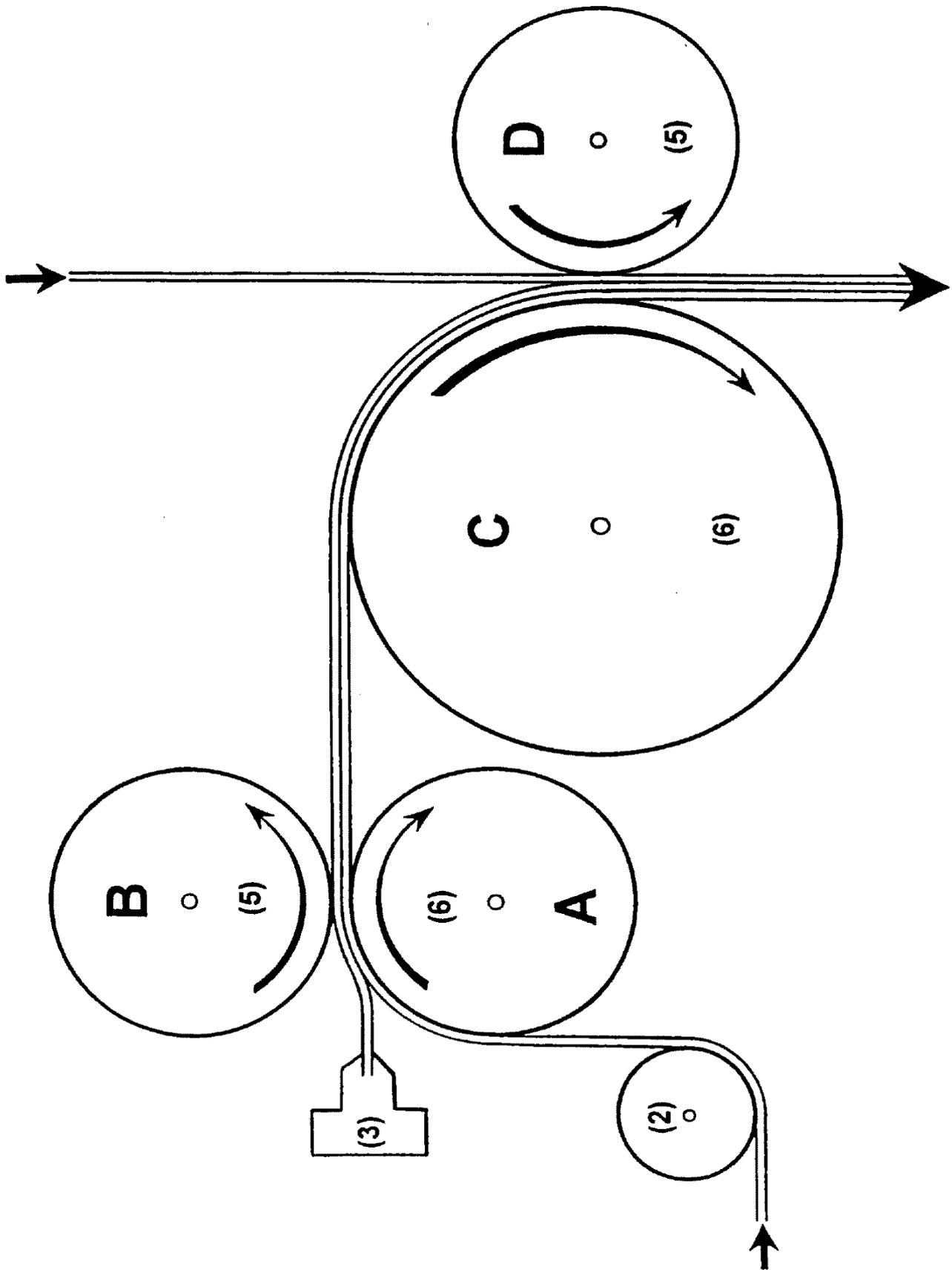
6

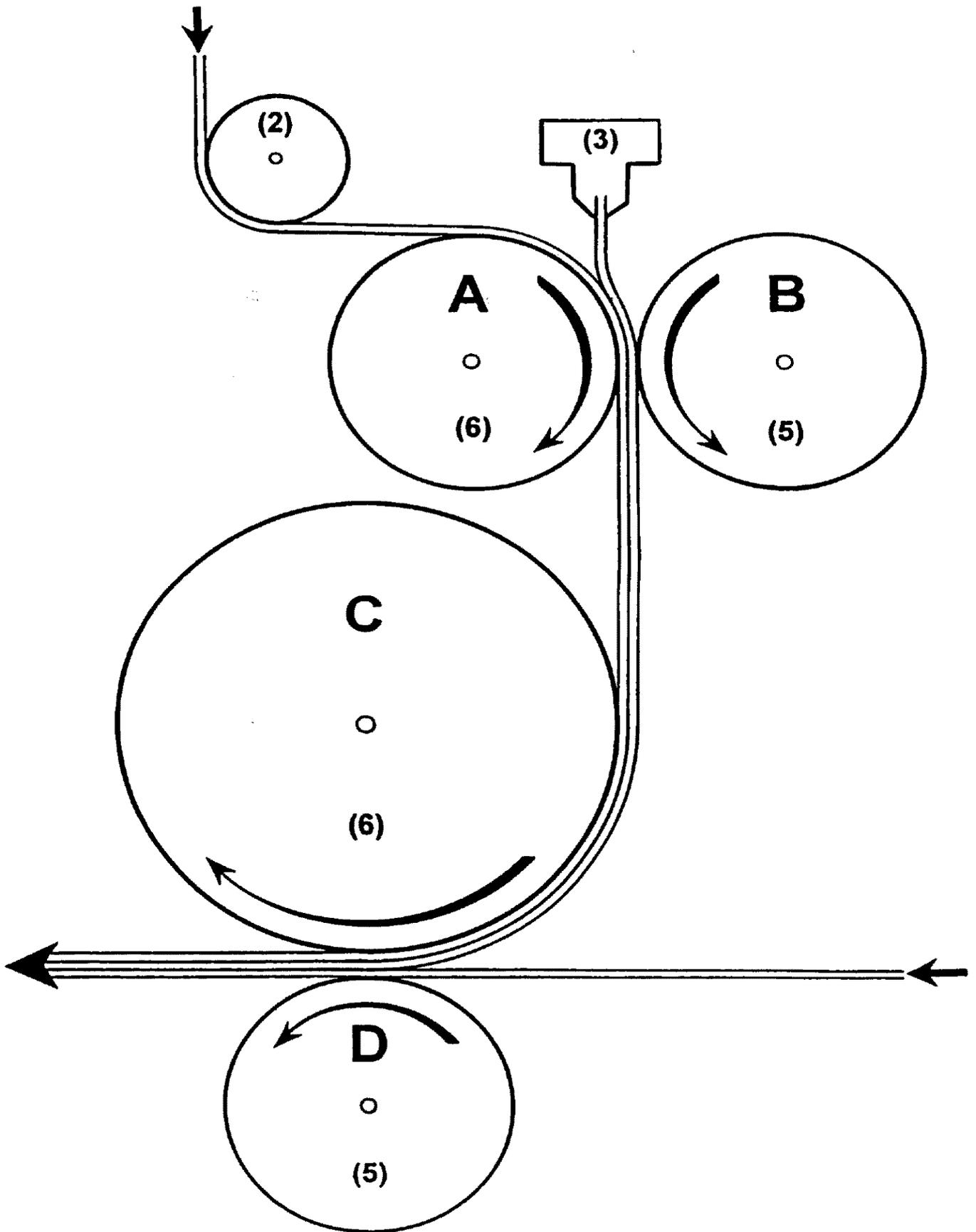


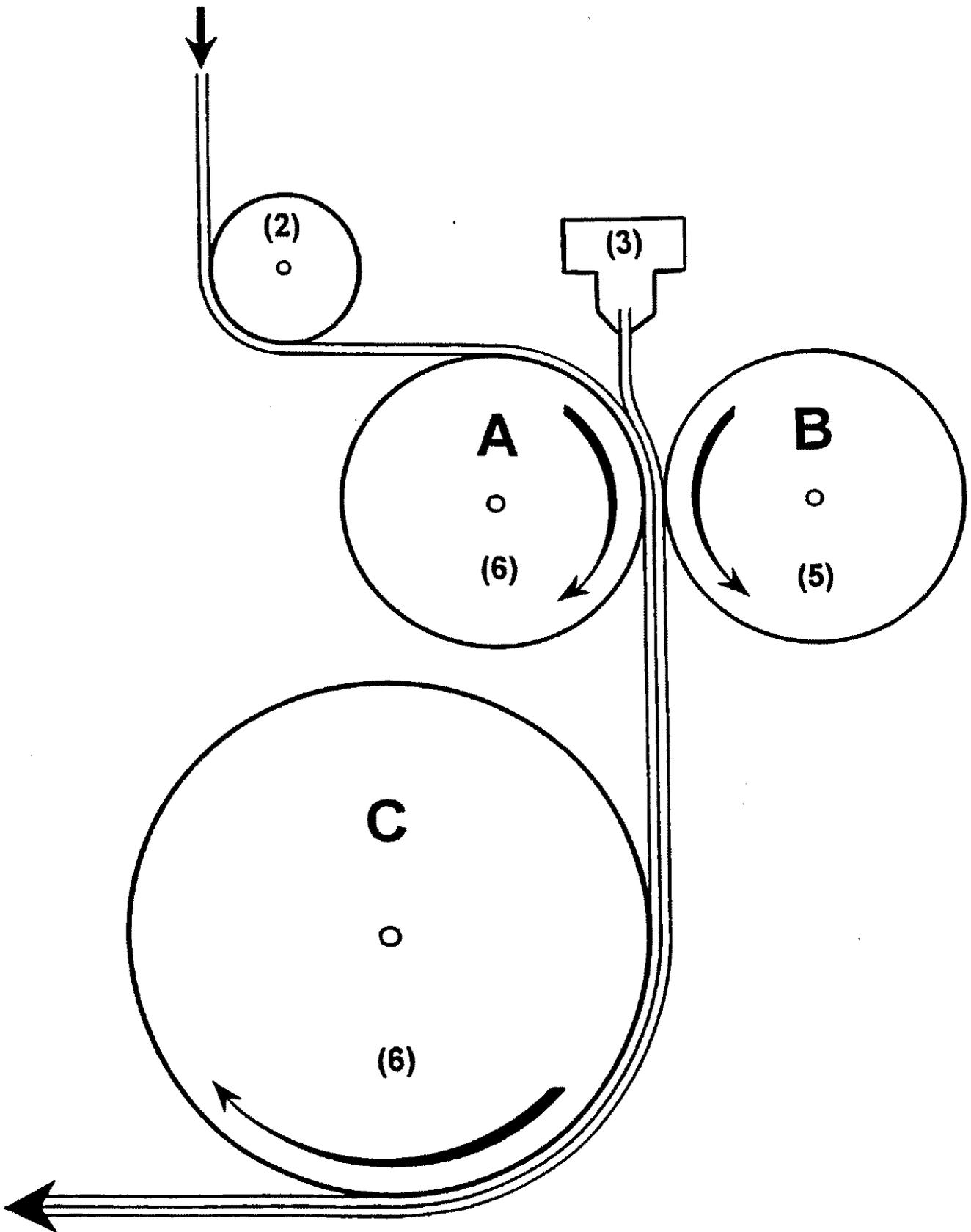
7



8







점성 온도 함수

