

(19) (KR)
(12) (B1)

(51) 。 Int. Cl. 6
B32B 5/00

(45) 2001 11 03
(11) 10 - 0312047
(24) 2001 10 05

(21) 10 - 1999 - 0005197 (65) 1999 - 0072678
(22) 1999 02 13 (43) 1999 09 27

(30) 19806530.2 1998 02 17 (DE)

(73)

(- 69469) 2 - 4

(72)

,
69493 - - 6
,
67551 - - 39
,
69488 9

(74)

:

(54)

, (7) (5) (1)
, (7) (5) (stretch) , (1)

1

1

1

2 1

3 2

4

*

*

1: 2, 5;

3: 7:

가

가

1

가

가

2

5

가 , 가

가

가 , 가

가
가

가
가

가

30%

70%

B DIN 53 122

800g/m²/24h

2

2

가

2

2

가

가

2

가

가

가

가

가

가

가

가

가

15 60

가 . 60 %

, 가 가 , 가 가

가 / 가 가

, /

(2) 가 2 (

1) ,

1 2 (7) (5)

(5) 가 ,

(5) ,

(7) 가 ,

1.00mm 30 150g/m² EN 29073 - 02A 0.05

(5) (7) , 1 , (3)

2

(7)

1

(3)

, (7) (2)

(3)

(3) 가 2

가 가

가

, 가 (5) 가

(3) 가 . 가 , ,
 (3) (3) , , (3)
 3) 가 , , ()
 가 . 가
 가 , 가 2
 (3) 가 ,
 (8) , 2
 3 , 45. (1)
 (1) (1) 가 ,
 (15) (3), (5) (7) (3) 가 (3)
 (5) (7)

:

1:

g/m² - (brattice) (fibrous web) - , 60
 - 4.5dtex 1
 3/2
 ear Low Density Polyethylene) LLDPE(Lin
 50 % 1
 75g/m²

(calender)

145

125

25%

1.80mm

3.20mm
25%

70N/mm

80m/min

75g/m²

25%가

21.8%

가 . 78.2%

가 가

10mm

가 가

135g/m²

67

185%

(2.85x0.91 - 1)x100 = 159.35%

9%

135 52.05g/m²

가

가

B , 38

가 90%

DIN 53 122

(WDD)

:

WDD: 5g/m² 24h

WDD: 1080g/m² 24h

DIN 53 886

가 150mbar

가

가 15 x 15cm

4

가

20

dtex

1.7dtex

1.3

2.5dtex

2:

1

, 60g/m²

78g/m²

가

%

43

%

LLDPE (Linear Low Density Polyethylene),

94

7

1

50%

1

145

93

138g/m² 62
 가 235% , (3.35x0.8 - 1)x100 = 194.8% 12% 가
 138 46.8g/m² .

B , 38 (WDD) : 가 90% DIN 53 122

WDD: 12g/m² 24h

WDD: 1567g/m² 24h

1 가 .
 1.2 2.4 1.5dtex .

3:

LLDOE 4.80dtex 55g/m² LL
 DPE 0.93g/m² 1 가 .

1 . 2 1 125 , 109 1
 30 ° 가 60 ° 가

55 1.30 가 2.05 , 25%
 1.66) 2.66 (

2.24 (7)
 16% 가 , (7) (5)
 (4) (7) 3 1 2

B DIN 53 122 1210g/m² 24h .

(57)

1.

(7) (5) (1) ,
 (7) (5) (3) , (1)

2.

1 , (1) 가 .

3.

1 2 , (1) 가 30%

4.

1 2 , (1) B DIN 53 122 800g/m² 24h
 가 .

5.

1 2 , (1) (5, 7) 2
 (3) .

6.

5 , (3) 가 .

7.

6 , (3) .

8.

1 2 , (5, 7) (3)

9.

1 2 , (1) (7)가 .

10.

1 2 , (1) (7)가

11.

9 , (7) 가

12.

9 , (7) 가

13.

1 2 , (1) (7)가

14.

1 2 , (1) (5)

15.

1 2 , (5)

16.

1 2 , (5) (7)가

17.

1 2 , (5) / (7)가

18.

1 2 (1)

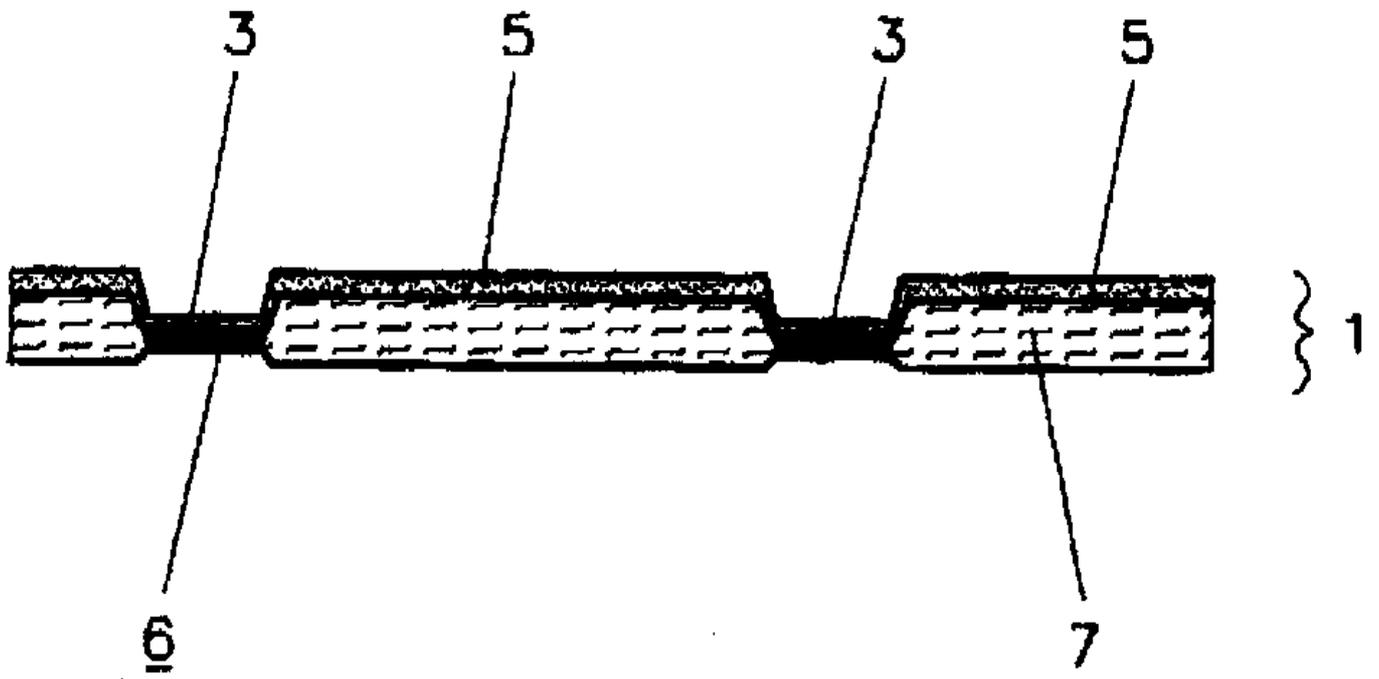
19.

1 2 (1)

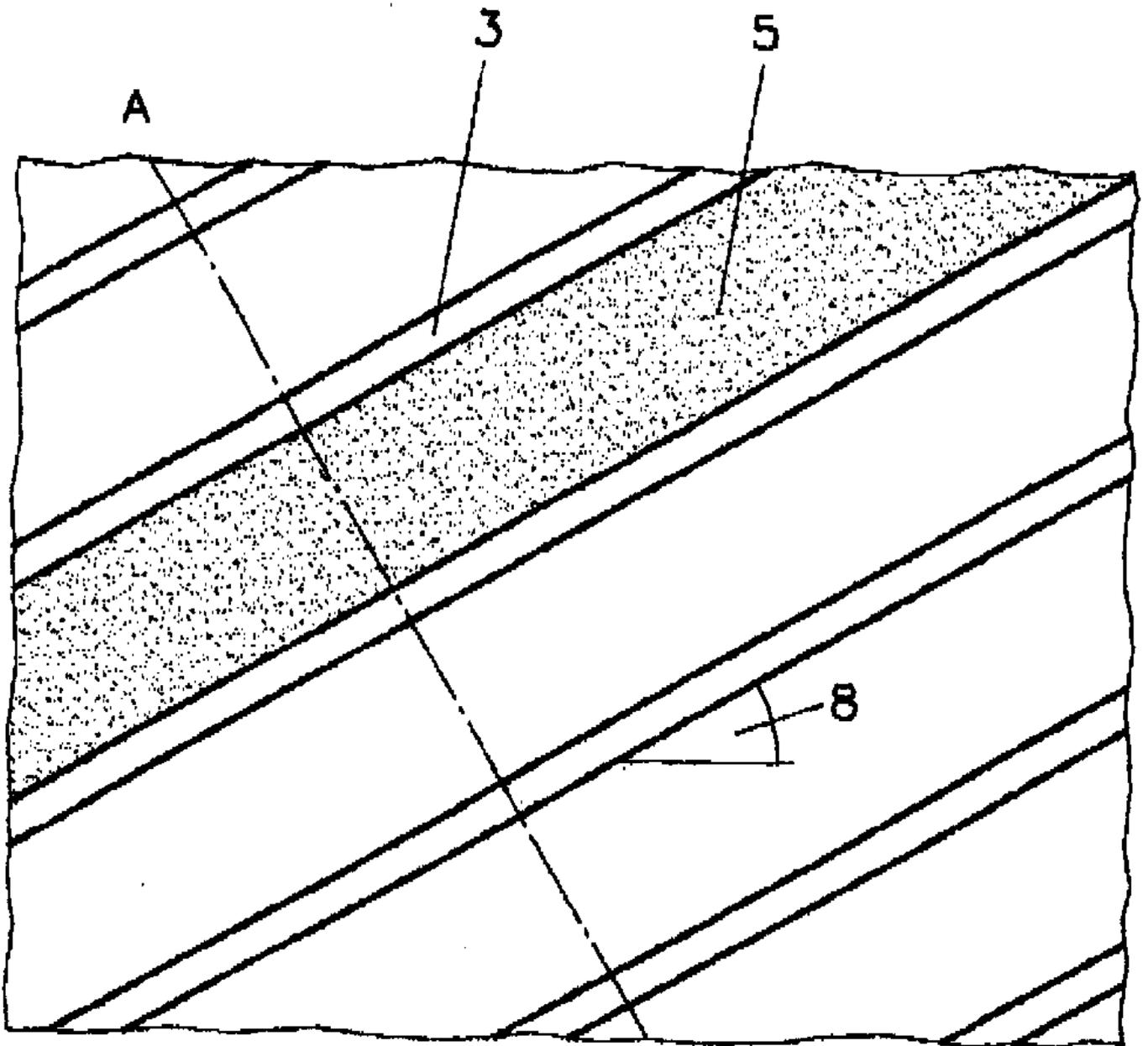
20.

1 2 (1)

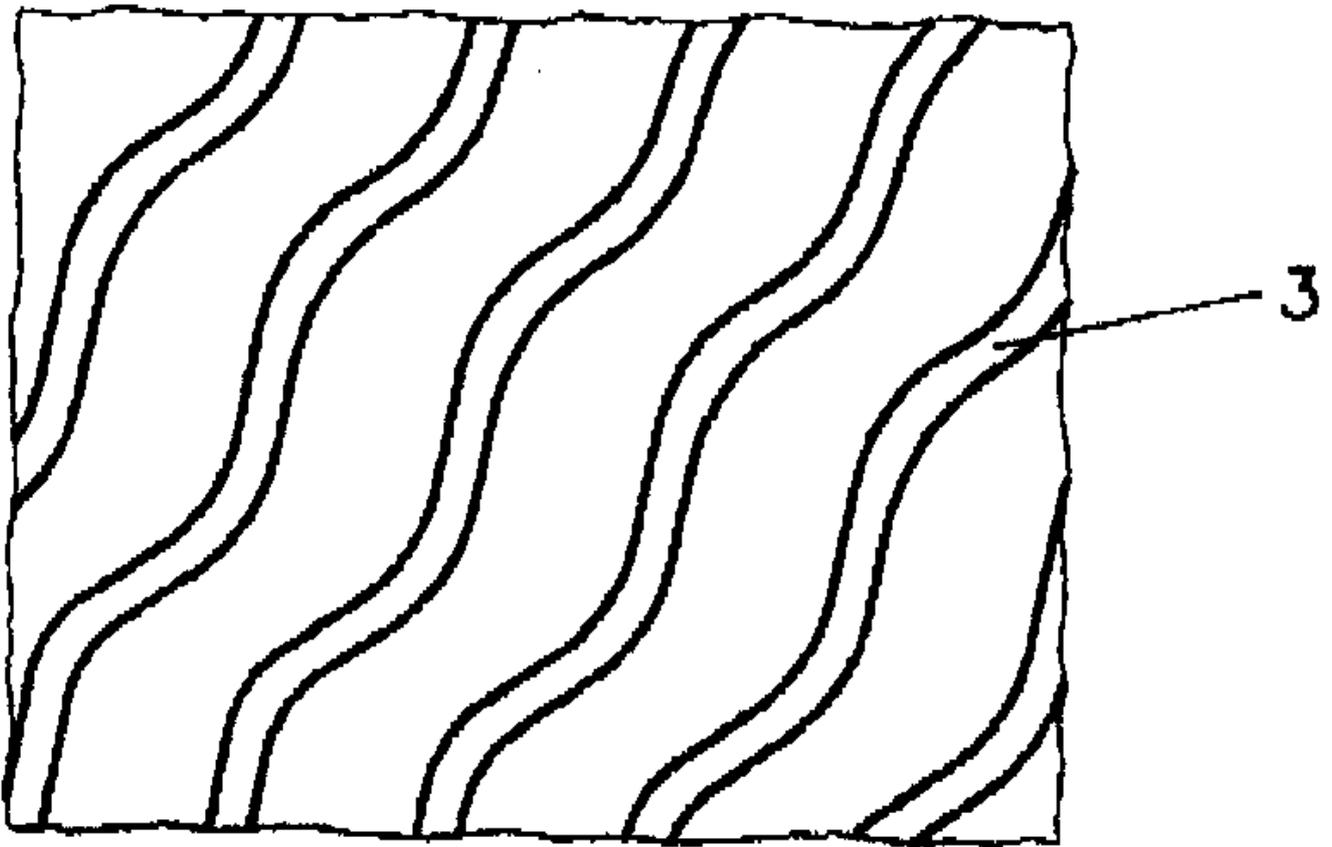
1



2



3



4

