

(19)
(12)(KR)
(A)(51) 。 Int. Cl. ⁷
B29C 45/26(11)
(43)2001 - 0099480
2001 11 09(21) 10 - 2001 - 0061672
(22) 2001 10 06

(71)

1 445 - 13
()

1 699 - 4

(72)

17837/3 434 304

(74)

:

(54)

가 (midsole)
(97)가 (EVA) 가 (95)
(300) (100) (EV
A) 가 (300) 가 (100,200)
(EVA) 가 (300) (100)

1 - .

2 - .

3 - 1 .

4 - .

5 - 3 (A - A) .

6 - 2 (a) (b).

7 - 6 가 .

8 - .

< >

90 : 95 :

97 : 100 :

110 : 가 120 : 가

130 : 140 :

200 : 210 :

220 : 225 :

230 : 235 :

300 : 310 :

320 : 325 :

325' : 326 :

330 : 340 :

341 : 가 342 :

343 : 가

(EVA)

1

(3)

(2,3),

(1)

(2)

(4)

(2,3)

(4)

(1)

가

가

가

가

가

가

가

가

(EVA)

가

(EVA)

가

가

가

(EVA)

가 , 가

가

2

2

(10,20)

가

(30)

가

가

(10,20)

가
가
가

가
(midsole)
(EVA)가
(EVA)가
(midsole)
가
가
(midsole)
가
가
(midsole)
가
가
가
2
3
가
가
가

(1)

200) 3 (300) 1 (100), (200) () (100) () (100,200) 가 .

(200) 4 (midsole) 가 . (200) () 가 (220)가 (220) (210) (225)가 (225) (100,200) ()

(200) (210) (230)가 4 (210) (100) (130) 가 가 (100) (230) 가 ()가 (235) (230) (210) 가 (210) 210) .

(100) (300) 1 (100) (300) () (200) 가 (110)가 (200) (120) (100) (200) (230) 0) (130)가 ()

(100) (100) (300) (300) (100,200) (100) (100) (300) (200) (300) (300) 가 (200) (EVA) 가 .

가 (100,200) (300) (100)
(300) (100)
(100)

5 (A - A) , (300) 5 3
(310)가 (310) (100) 가 (315)
(300) 가 (310)
(100) (300)
1 (310) (300)

가 (300) , 가 (100) 가
가 (235') (230')가 . (300) (230')
(235') (325') (T) (325')
가 (230') .

(300) (100)
(140) . (140) (100)
 . (300) 가 가
(230') 가 . (300) (235')
 가 가

1

0) (100,200) 170 , , (300) (100) (200) (30) (midsole) (100,200) (200) (220) (EVA) 가 , (200) (300) (100)

가 , 7 10

$$\begin{array}{ccc} & (300) & (100) \\ & (100) & \end{array}$$

가

가

(2)

2

6 2

(a)

(b)

가

6 (200) 1 (300) (320) (330) (340) (326)
 (320) (325) (326) (325)가 , (325)
 가 가 가

(325) (326) (200)
 가 (325') (200) 가
 (325')

, 1 (325) (325') (230') (235')
 (230') (325') (235') 가 가
 (100,200) 가
 (200) (230) 가
 (300) 가 가
 (230') (235') (300)
 (230') (235') (140)
 ,

(330) 6 (330)
 (100) (326) (300)
 (330) 가 (100)
 (330) (100)
 (100)

, 7 (340) (326)
 (100) 가 (341) (300)

(100) . 7 가
 (340) (326) 가
 (340)가 (326)

(100) 가 (341)가 (340)
 (300) 가 (341) 가 (341)
 (342) (340)
 , 가 (341) (100,200)
 가 (341)가 (200) 가 (343) (300)
 가

, (100,200) (300) 가 (341)
 (100) (200) (100) 가
 (340) 가 (341) 가 (343)
 (300)
 , 1 (100,200) 가 (110)
 가 (120)

2 (10
 0,200) (300) (200)
 (100) 가 (110) 가 (341) 가
 (120) 가 (343)
 (100,200) (220) 가
 (300) (325')
 가 (200) (230)
 (325') (100) (140)
 7~10

8 ,
 (90) (95) (97) 가

(90) (EVA) 가
 (100,200) 가
 2 가
 가

가

(Ag), (Na) 가 (SiO₂), 가 (Al₂O₃), 가

가

가

(57)

1.

(90) (midsole) (95) (97) ,

(100,200) (EVA) 가 (95)
 (97)가 (300) (100) (EVA)
 가 (300) 가 (100,200)
 (EVA) 가 (300) (100)

2.

1 , (300) ,
 (200) (95)

3.

1 2 , (300) ,
 (100,200) (300) (100)

4.

1 2 , (300) ,

(100) (330)

5.

4 , (300) ,

(100) (320) ;

(330) ; (100) (320)

(341) (320) 가 (300) (340); (100) 가

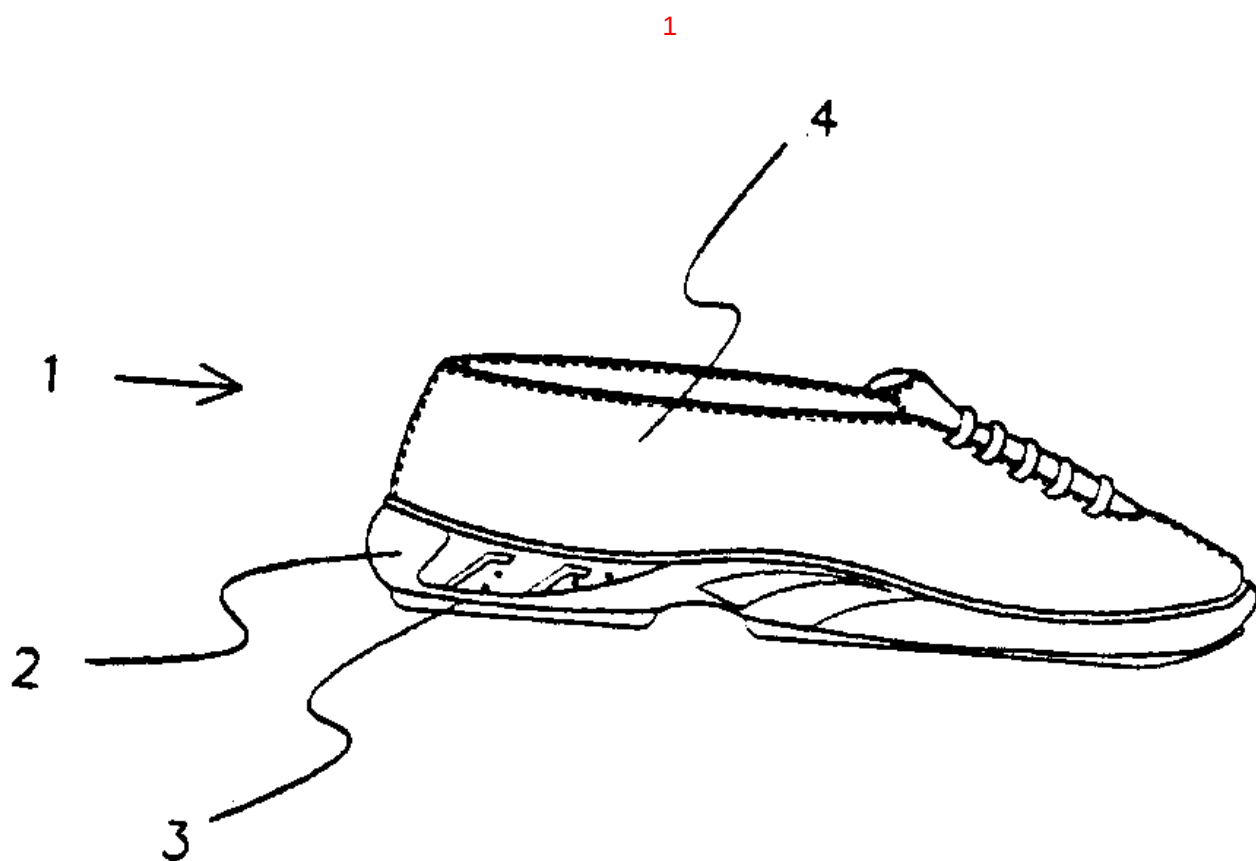
6.

1 2 , (100) ,

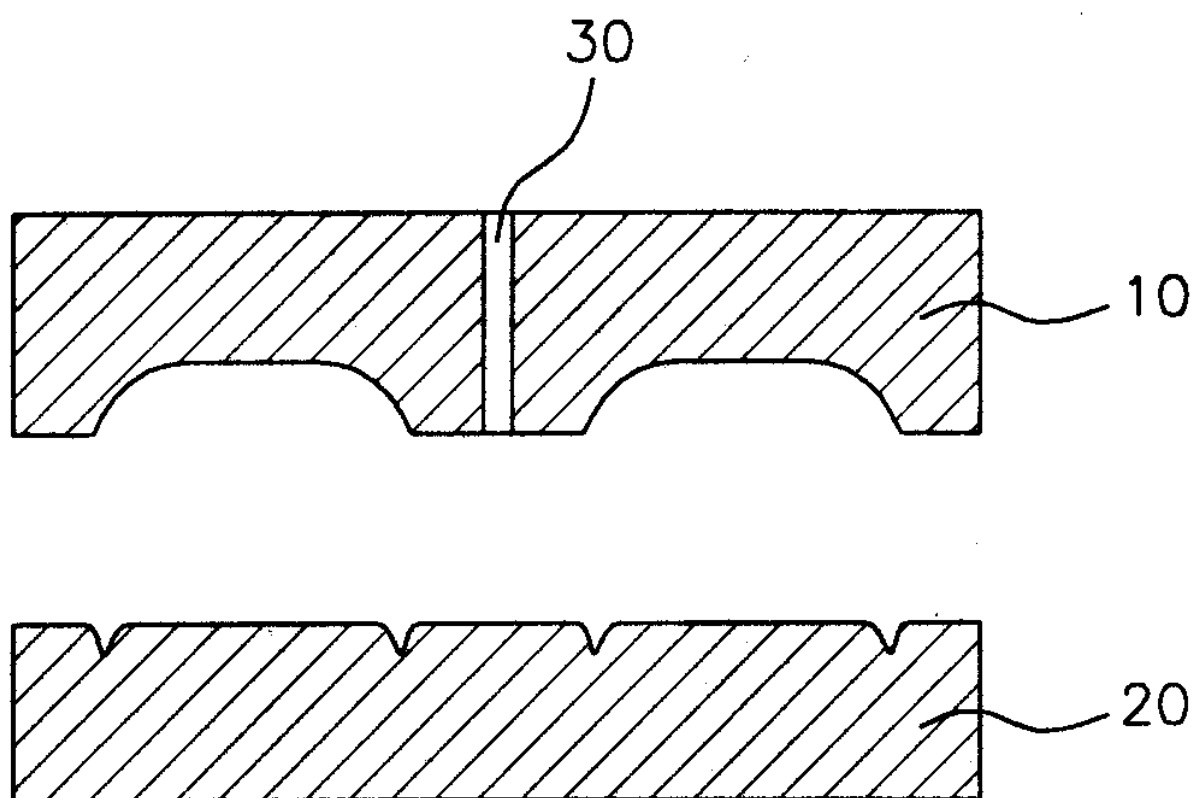
(300) (325) (140)

7.

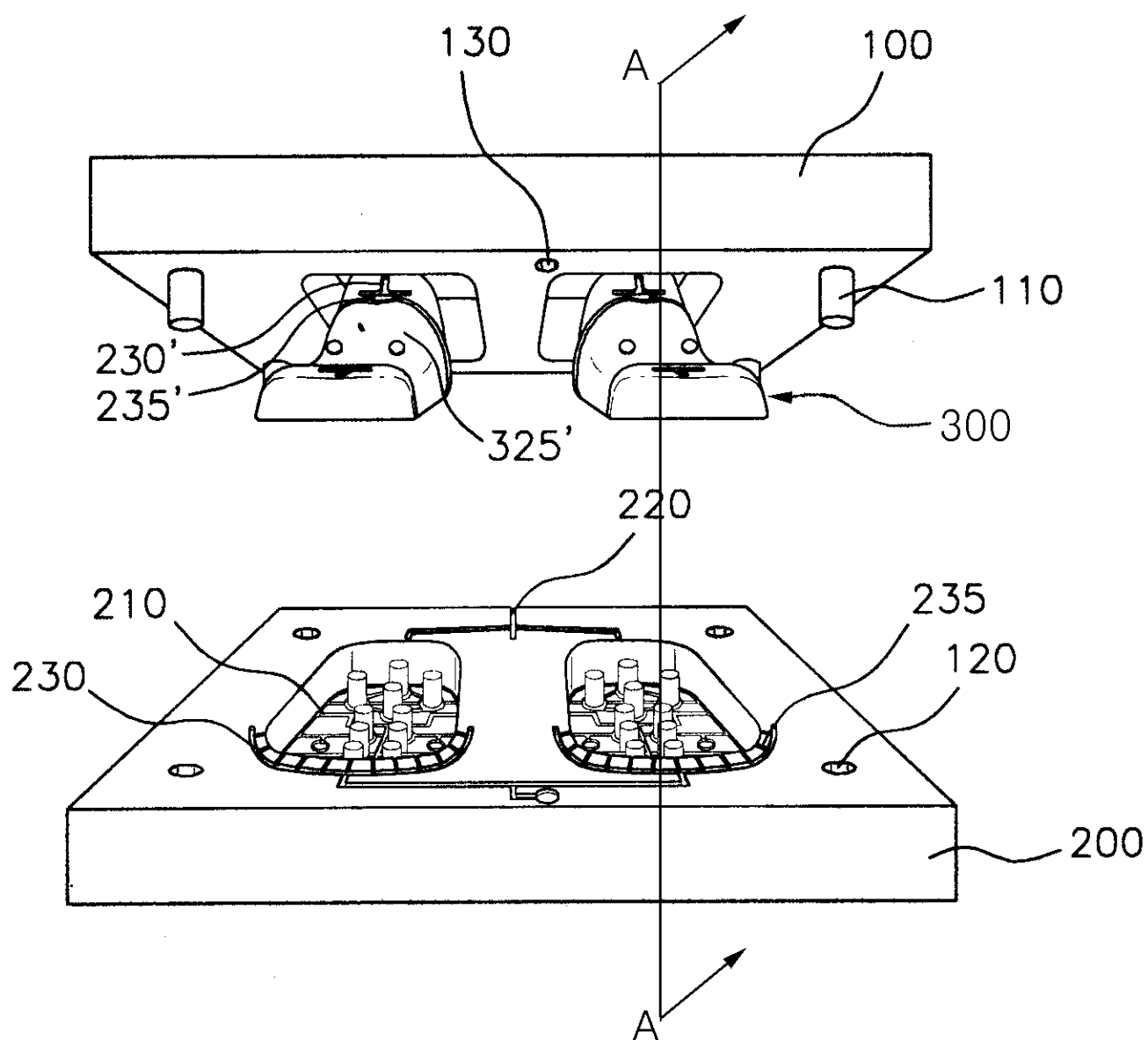
1 (95) (97)가



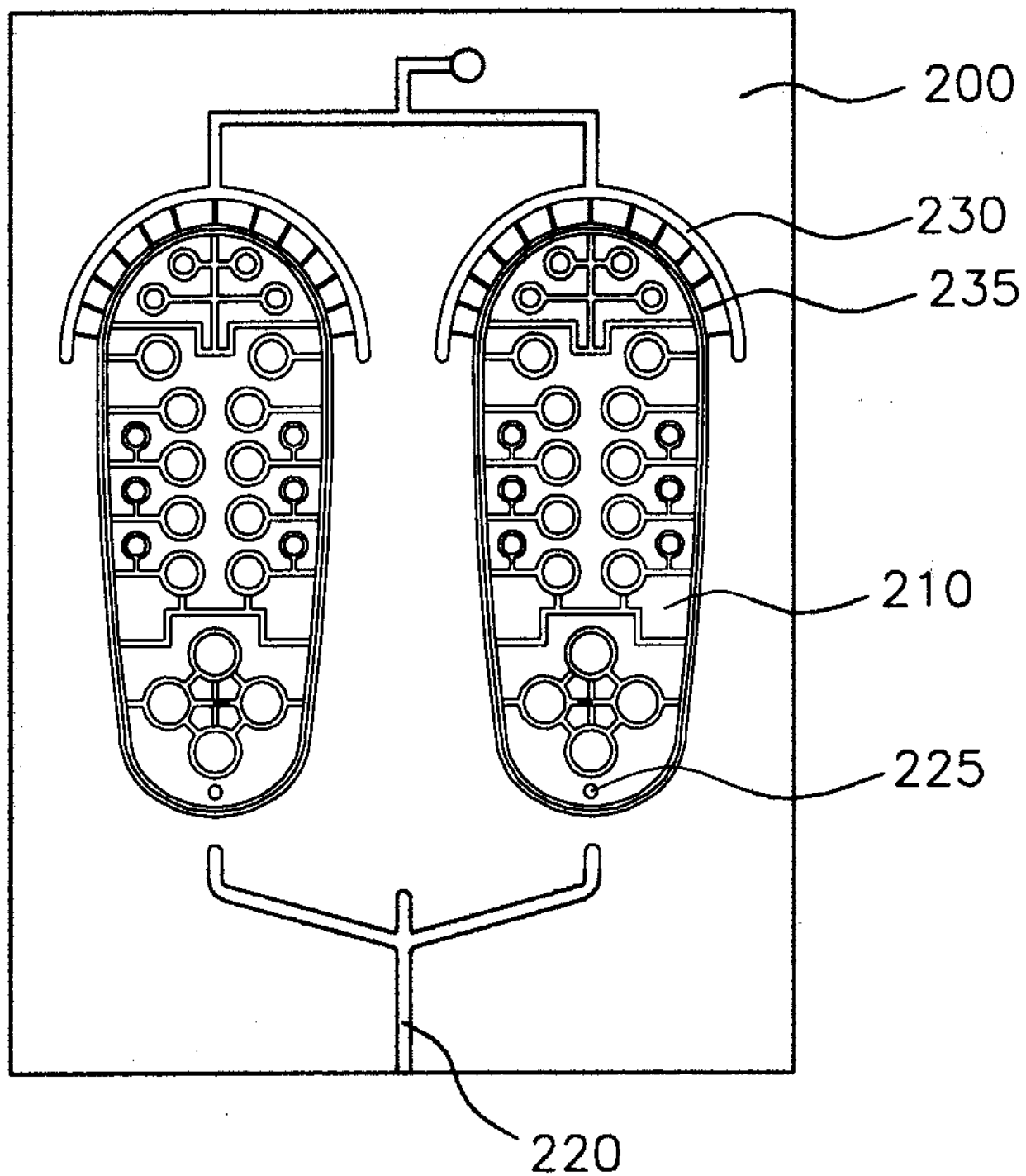
2



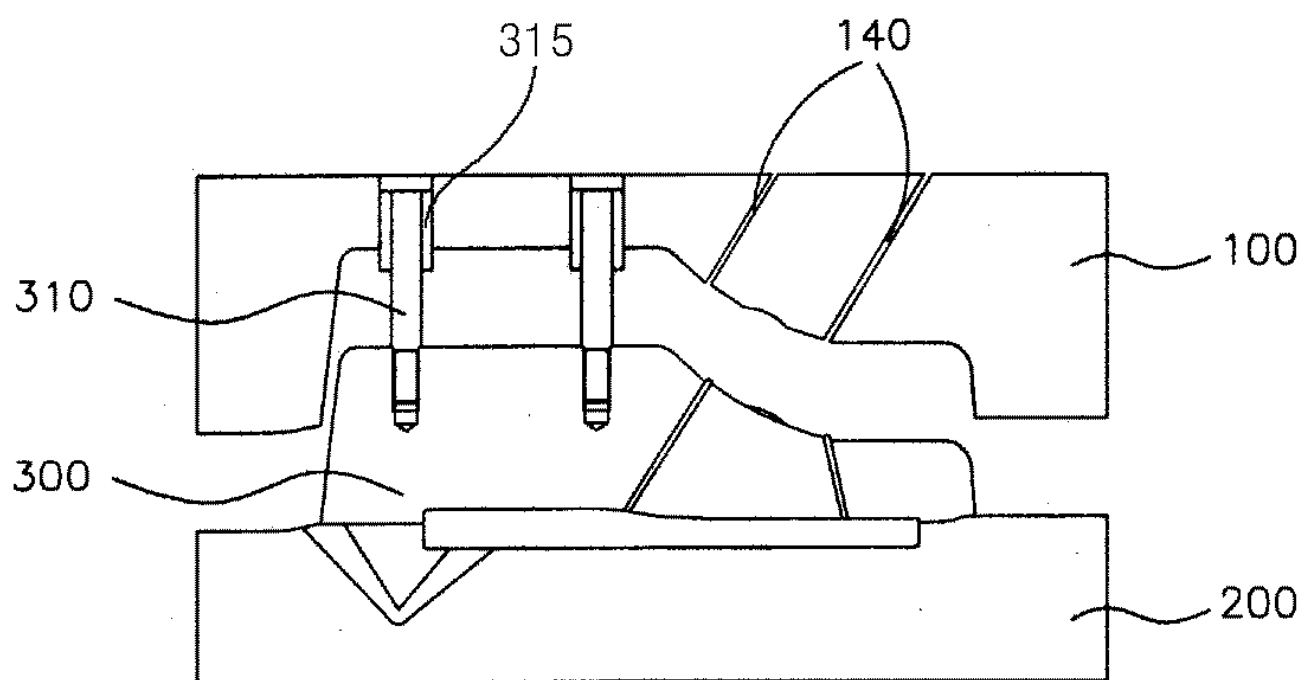
3



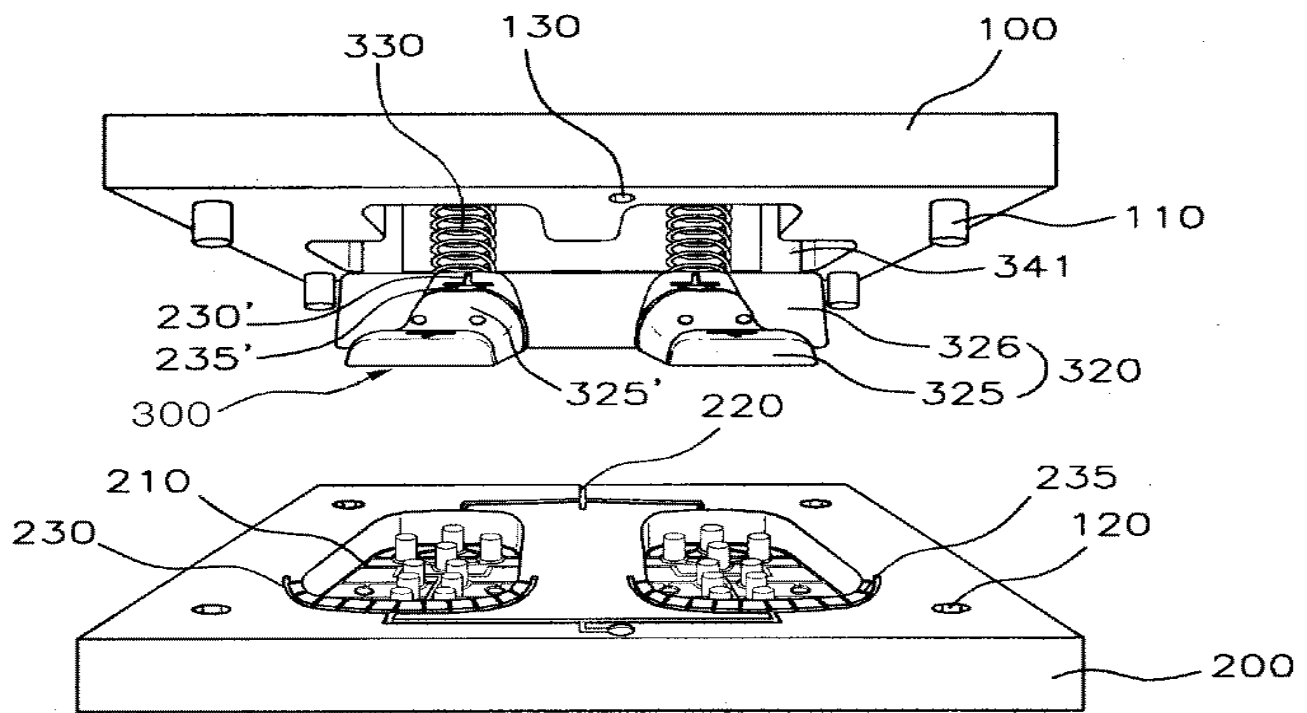
4



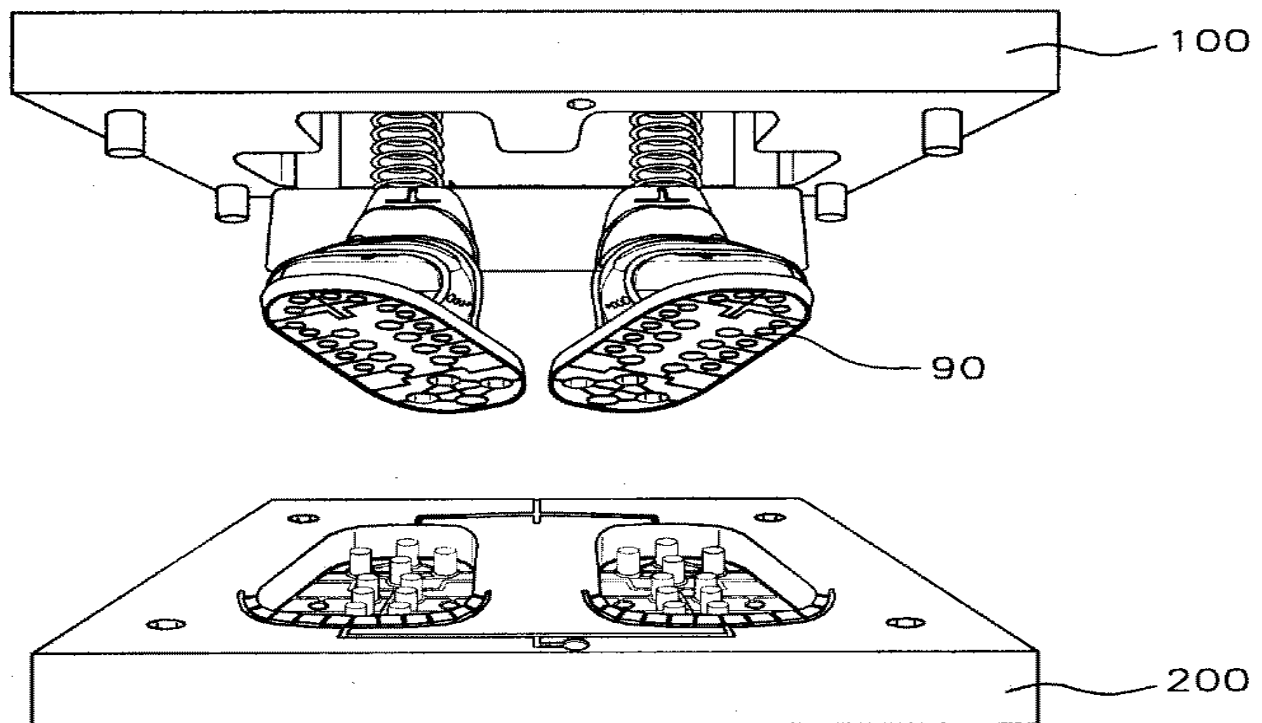
5



6

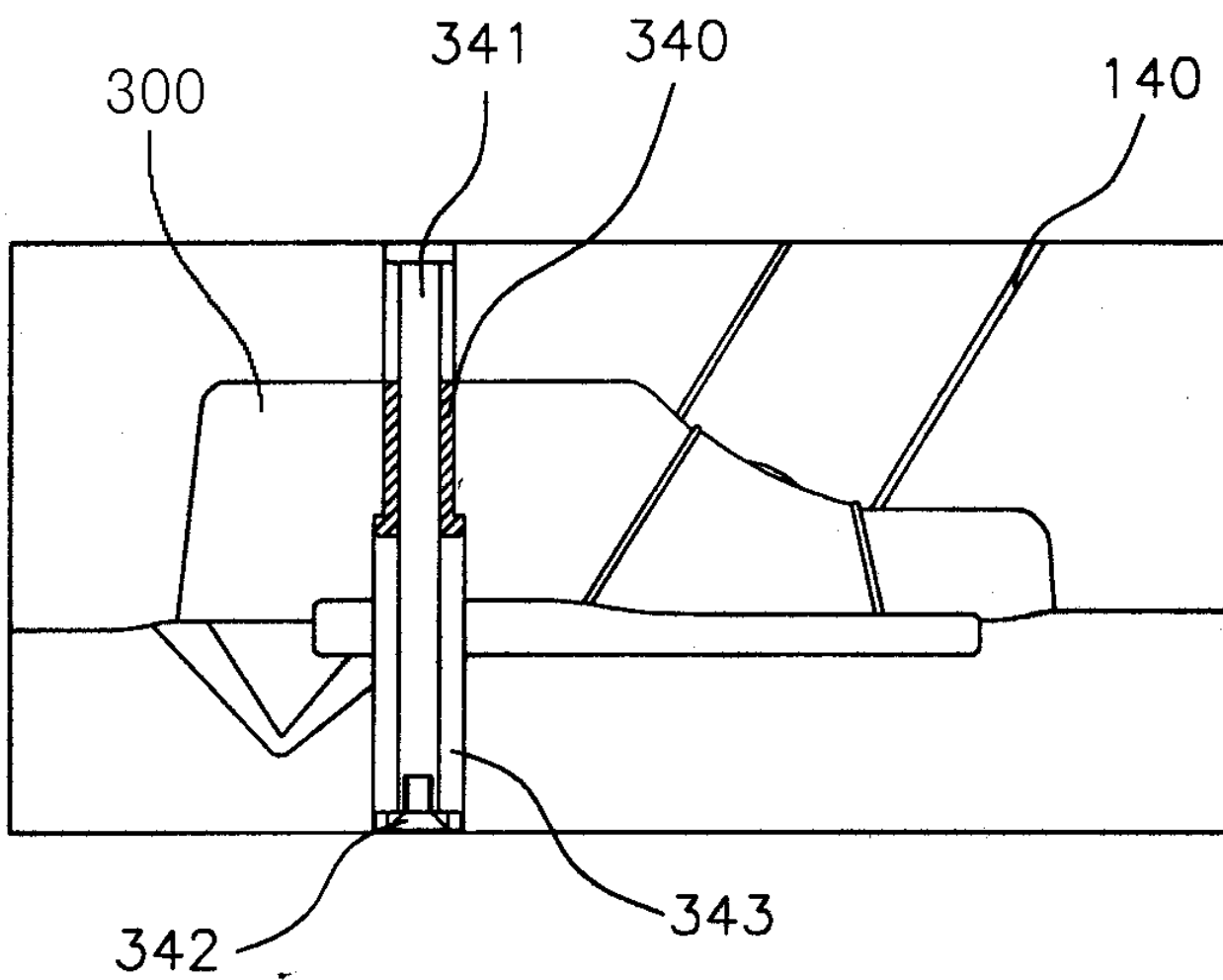


(a)



(b)

7



8

