

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
F16G 13/16

(11)
(43)

2002 - 0077902
2002 10 14

(21)	10 - 2002 - 7010235
(22)	2002 08 08
	2002 08 08
(86)	PCT/EP2001/01576
(86)	2001 02 13

(87)	WO 2001/61816
(87)	2001 08 23

(81)

: 가

- 가

가

가

AP ARIPO : 가

EA :

EP :

OA OAPI :

가

(30) 20002820.0 2000 02 16 (DE)

(71) - 51147 1

(72)

51429	10
-------	----

(74)

$$\vdots$$

(54)

가 2 (3) , 1 (8) ,
 (5) , (2) (3) (4)
 (2) 가 가 ,
 (3) (3) (21, 22) (6, 7) , 1
 (3) , (4, 5) (3) (7)
 , (15, 20) (3)

1a

가 2 , 1 ,
 , 가 가 ,
 1 ,

, 1 가 가 가

, 가 가

GB 1 580 892

DE 198 39 575 A1

가 가 가 가

가
(run)

가
가 ,
가 , 가
가 ,
가
가 ,
가 4 10 () ,
가 가 .

(abutments)

가 (film hinge) 가
가 가
가 (running properties) 가
가 가
45 - 90° (spread angle) V -
1/5 - 1/2
가 가
dge) (fold) 가 (bri
U - , V - , W -
가 가
(flanks) 가 가
가 가

가 .

,
.

.

가

가

,

,

, ,

,

.

가

.

.

,

, ,

(press stud)

가

.

가

.

, 가 , 가 DE 195 12 088 ,

.

가

가

,
가

가

.

, ,

.

,

.

.

, (profiles) 가 ,

(가 ,) 가 ,

.

가 . (,

가 . 가 .

.

1a 1 ,

1b 1a ,

2 1 (2a), (2b), (2c),

3 가 ,

4 가 ,

5 가 ,

6 가 , .

1 (2) 가 (1) , (2) , 가 (5)
 (4) (3) . ((6, 7) (3) , ((8) .

(3) 가 (5) (20)
 4 , 가 30 - 90 ° (45 °) (21, 22) 가 1/
 가 . 가 ,
 (21, 22) , .

(8) , 2 (

4) (5) 가 1
 , ,
 가 , ,
 가 .
 (1) , 2 - (3)
 .
 1b 1a , 가
 (20) (6a) (3) .
 2 1 (20)
 . (8)
 , (4)
 (35) 가 .
 (2)
 (10) 1 가 , 6
 .
 10 - 20 ° . (1
 1) (9) (10) (12)
 .
 (6) .
 ,
 (3a) (1
 , 6) .
 .
 3 , (26) (27)
 (28) , (27, 28)
 .
 가 ,
 (29) .
 (26) 가 .
 4 , 2 (30, 31) / 가
 , (30a) , (30, 31)
 . (30, 31)
 가 ,
 (3) (20) 가 .

, (8) (8a, 8b) (36)
 (37) (8a) (38) .
 , (8a, 8b) , 가
 , (8a, 8b) (39) , (3)
 , (3) 가 가
 5 , 가 (15) , 가 (5)
 ,
 ,
 6 가 , (45)
 (40) ,
 (40) ,
 (40)
 (41, 42) ,
 .
 * *
 1 : 2 :
 3 : 4 :
 5 : 6,7 :
 6a,6b : 8 :
 8a,b : 9 :
 10 : 11 :
 12 : 13 :
 14 : 15 :
 20 : 21,22 :
 26 : 27 :
 28 : 29 :

30,31 : 30a :

35 : 36 :

37 : 38 :

39 : 40,41,42 :

45 :

(57)

1.

(2) , , 1 (8) , (2) 가 2
 (3) , (4) (5) (3)
 (2) 가 가 , (2) (3)
 (21, 22) (6, 7) , (4) (5)
 (21, 22) , 1 (3) , (4, 5) (3)
 (7) (15, 20)
 (20) (3)

2.

1 , (15) (2) (4, 5) (3)

3.

1 , (20) (4, 5) (3)

4.

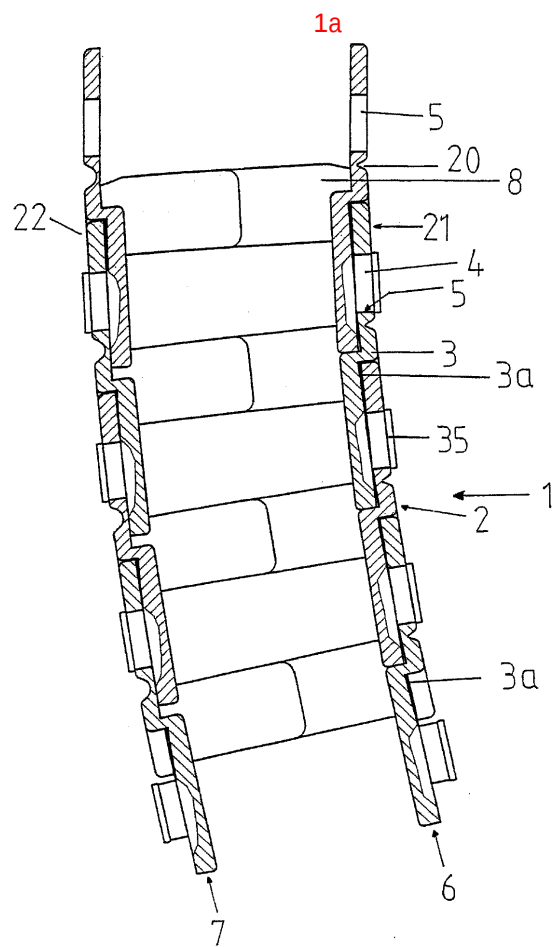
1 3 , (3)

5.

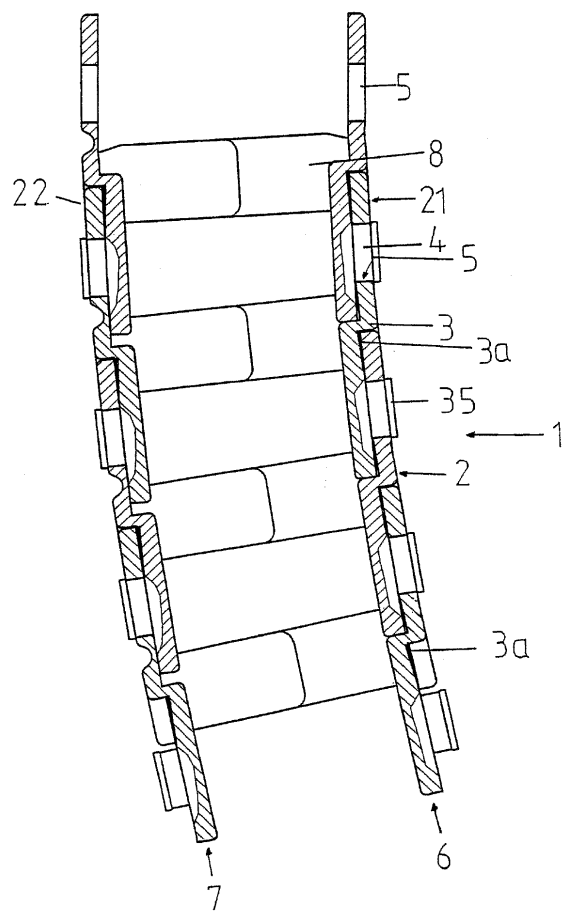
1 4 , (20) , (3)
 가 가

6.

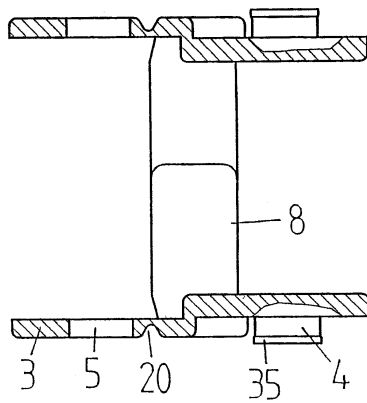
- 1 5 , (30a) (30) ,
(3) (35) , (3)
- 7.
- 1 6 , (4) (5)
(15)
- 8.
- 1 7 , (27), (28)
(26) (3) (26) (2) 가 ,
(26) (3)
- 9.
- 1 8 , (6a, 7a) (20) 가
(3) (2) 가 (1) (6a, 7a) (regio
n - wise manner) , (6a)
- 10.
- 1 9 , (3) (2)
가
- 11.
- 1 10 , (21, 22) (3a)
(3) 가 (2) 가 , (3a) (1)
- 12.
- 1 11 , (7) (3) (4, 5, 35)
- 13.
- 12 , (4) (35)
- 14.
- 1 13 , (20) 가 1 (2) ,
(3) (8a) (37) 가 , (8a, 8b) 가 (8) , 1
(36) 가 (8b)



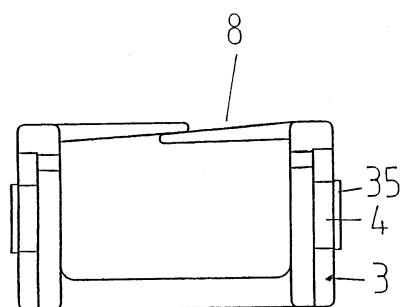
1b



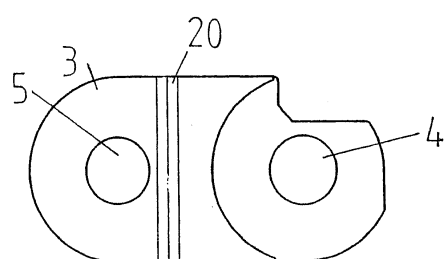
2a



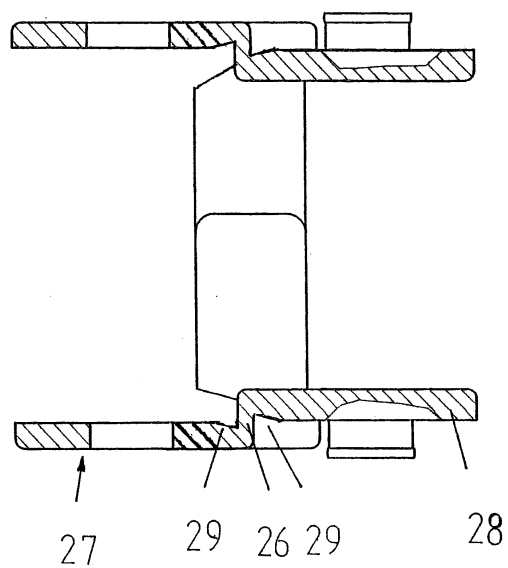
2b



2c



3



4

