

(54)

	(20)	(30)		(24)	
	(24)		(26)	(22)	(22)
(30)					(28)
					(22)

3c

(IG) 가

IG 2 2

가

" PVC"

가

가

(miter)

PVC 1/4 1/8 가

가

4

(swath)

가

2

1 , IG

가 IG

IG

가

가

가

(back - bedding)

X - Y

IG

가 가

가

IG

가

IG

IG

가

PVC

IG

가

가

IG

IG

가

3

가

5,313,761 , IC

가

1 2

IG

, 2 (2)

가 , (warm edge test) IG 가 , , IG 가 가 가

가 " U" 5,313,761 , ,

2 가

IG 가 , 가

2

가

가

, 가

가

, 가

" " ,

가

가

IG

2

가

IG 가 12

25

" "

, 가

가 가

가

, IG

가

1 ,
 2 1
 ,
 3a 1 ,
 3b 2 ,
 3c 3 ,
 3d 4 ,
 4a ,
 4b ,
 5 - .

1.

1 , PVC IG (10)가 .
 (11) (12) (14) (12)
 , (16) 가 (19) IG (10) (1)
 (18) (11)
 1) 3 .

2 , (20)가 ((24)
 25) (24) (22) (26) (30)
 (24) (28)가 2 , (30)
 (24) (28)

가
 , 가 가
 , (30) 가
 " "

3a , (22) (24)
 (24) (22)
 IG , (24) 가 2

(30) (32) (30) " D" (26)

(22) PVC (34) (24) (24) (28)가 (25) 2 (26) (22) 가 (30) (24) (24) (24) (34) 가 (24) (26) 가 (30) (24) (3) 0) 가

(28) (30) (26) PVC (30) (30)가 2 (30) (3) (24) 가 (30) 가 가 가 가

(36) (36) (30) 가 (28)가

3b (35) " D" (35) (30) (24) 2 가 가 가

3b (28) (30) (26)

3c 3 (24) (35) (40) (40) (42) (30) (42) (35)

(30)

(30)

가 2 가 . ,
 , ,
 3c 가 (46) 가 (trough)
 , (50) , (56) (30) (50)
 (52) , (58)
 2
 3d 가 3 가 .
 1 (60) . 2 (62) , 1
 , 3 (64) 1
 2 , 1 3
 1 (66) , 2 3 (67) 3
 (30) (34) (
 25)
 , 2 3
 (28)가 3 3 (26)

가
 1.2 가 3
 2.
 3. 가 가
 4. IG 2
 5. IG , 가

(57)

1.

;

, 2

;

가

,

; ,

;

2.

1 ,
,

(insulating qualities)

3.

2 , 가

4.

2 , 가

5.

2 , 가

6.

1 , , , , - 가 , 가

7.

1 , 가

8.

2 , , 가 (trough)

9.

2 , , .

10.

2 , .

11.

10 , .

12.

, , 2 ;

13.

12 , .

14.

12 , , , - 가 , 가 .

15.

; ; ; 2 ; ; 가 2 ; , ; .

16.

15 , 가

17.

15 , ,

18.

15 , .

19.

15 ,

20.

15 , ,
가

21.

15 , .

22.

21 , 가

23.

18 , , .

24.

15 , , .

25.

18 , .

26.

25 ,

27.

15 , 가 가 가 ,

28.

15 ,

29.

28 ,

30.

15 , 2

31.

15 , 1 2 3 ,

32.

18 ,

33.

15 ,

34.

15 , IG , , ,

35.

;

,

;

,

;

2

;

가

2

;

;

,

36.

35

,

,

, PVC

.

37.

;

,

2

;

가

,

;

;

;

;

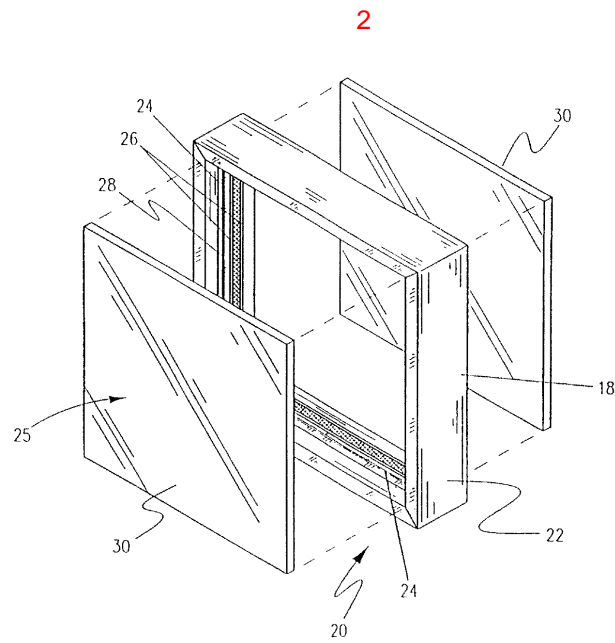
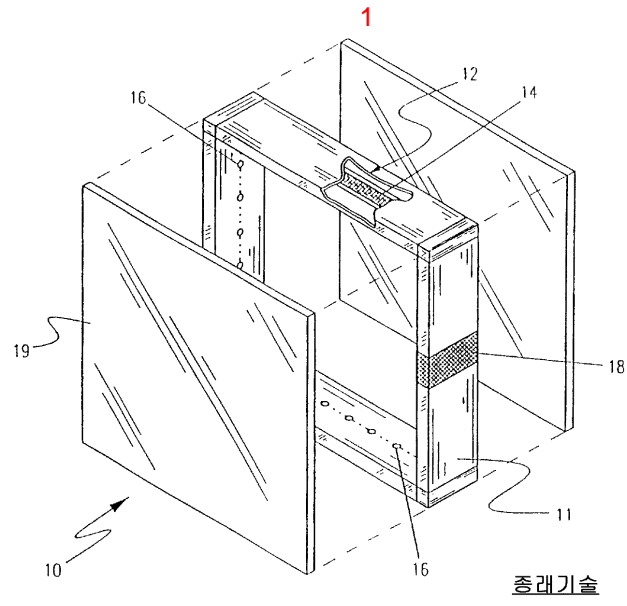
38.

37

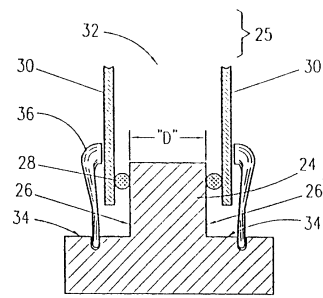
,

;

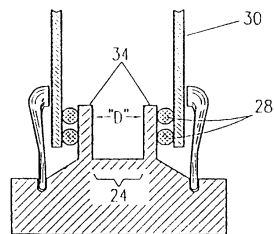
;



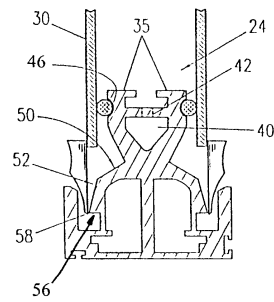
3a



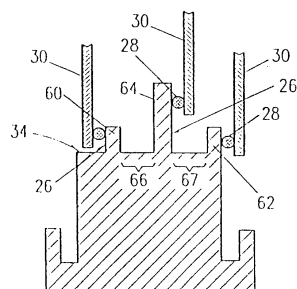
3b



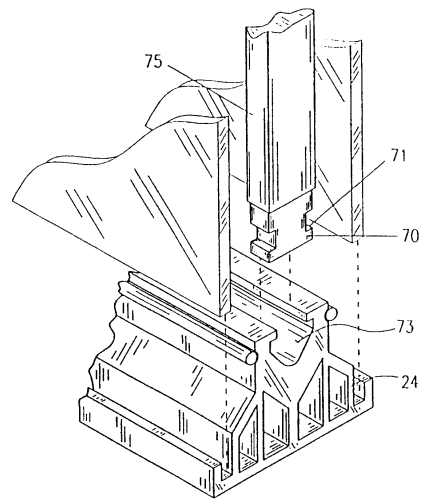
3c



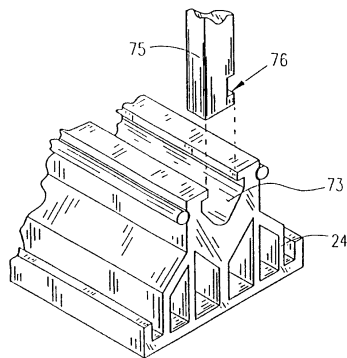
3d



4a



4b



5

