(54)

(57)

　　　　　　　　　　　　，　　　　　　　　　　　　　，　　　　　　　　　　　　　，

　　.

　　-　4

(72)

2-4

101   20

2

386-1   LG

3

4   64-1

110

902

3

1

,   ,   ,

.

2

1   ,   /

.

3

1   ,

.

4

3   ,

,   .

5

4   ,

.

6

5   ,

.

7

4   ,

.

8

4   ,   ,

.

9

8   ,

.

10

9   ,

.

11

10   ,

.

12

    8   ,

                                      .

13

    4   ,

                 .

14

    11   ,   ,

                  ,

             .

15

    3   ,

          .

16

    15   ,

.

17

    1   ,   .

18

    1   ,   .

19

    1   ,   ,

                        .

20

    1   ,   .

21

    1   ,   ,

        .

22

    1   ,   ,   ,   -

                    .

23

                                            ,

.

24

,

,

.

25

24   ,   ,

.

26

24   ,

.

[0001]   ,   ,

,

,   ,

.

[0002]   ,   .

,

(EV),   (HEV),   -   (Plug-In

HEV)   .

[0003]   1   ,

,

.

[0004]   ,

,

.   ,

.

[0005]   ,

.

[0006]   ,   ,

,

,   ,

.   ,

.

[0007]   ,

,
.

[0008] ,   -
,   .

[0009]   ,
.

[0010]
.

[0011]
,   ,   ,
,   .

[0012]   ,
,   .

[0013]   ,   ,
,   ,
,
.

[0014]   ,   ,
,
.

[0015]   ,   ,
.

[0016]   ,   /
.

[0017]   ,   ,
,   .

[0018]   .

[0019]   ,
.

[0020]   ,
,   .

[0021]   ,
,   ,
.

[0022]   ,

,   ,

.

[0023]   ,
,
.

[0024]   ,
.

[0025]   ,   ,
.   ,   ' '
,   .

[0026]   ,   ,
.
,
.

[0027]   ,
.

[0028]   ,   ,
.

[0029]   ,
.

[0030]   ,   ,
.

[0031]   ,
,
.

[0032]
.

[0033]   ,
,
.

[0034]   ,   ,
,   .

[0035]   ,   ,
.

[0036]   ,   ,
.

[0037]   ,
,
.

[0038]
.

[0039]   ,
            .

[0040]   ,
                              .

[0041]   ,
                              .

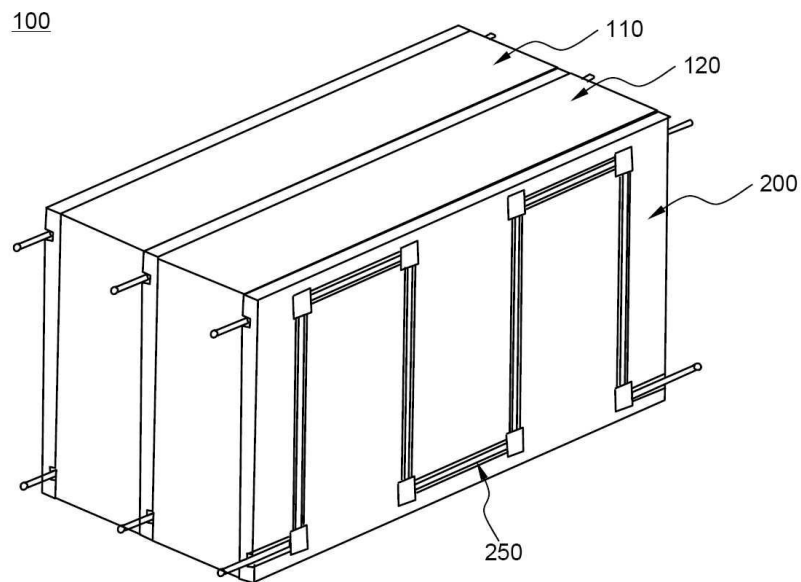[0042]   ,
                        2
            ,   .

[0043]
                                                            .
                        ,   ,
            .   .

[0044]   ,   "   "
                        ,   ,
            .   ,   ,
                                    .

[0045]   ,   ,
            .

[0046]
                        ,   2   ,
            .

[0047]   2
                                    ,   .
            ,   .

[0048]   /   ,
                        ,
                        , 2
                                    .

[0049]   ,   ,   ,
                        .

[0050]   ,
            ,
            .

[0051]
                        2006-45443   2006-45444   ,
            .

[0052]   ,   ,
                                    .
                        ,   ,   .

[0053]

[0054]

[0055]

[0056]

[0057]

[0058]

[0059]

[0060]

[0061]

[0062]

[0063]

[0064]   1

[0065]   1   ,   (100)   ,
                        2   (110, 120)   ,   (110, 120)   3
              (200)   .

[0066]   (200)   (110, 120)   (110, 120)
              ,   (250)   .

[0067]   2   1   .

[0068]   2   1   ,   (200)   2   (210, 220)   (120)
                                  (230)   ,   (260)
          (270)   (250)   (230)
              .

- 9 -

[0069]   ,   (250)   (250)   (230)
        (240)   ,   (250)   (230)
        ' '   .

[0070]   ,   (230)   (   )   (300)
        ,   (300)   (230)   (240)   (250)
        .

[0071]   ,   (300)   (120)   ,
        (110, 120)   (230)   .

[0072]   3   .

[0073]   3   ,   (222)   (224)   (252)
        2   .

[0074]   4   5   1
        .

[0075]   4   ,   (400)   2   (110, 120)   3
        (230)   ,   (232, 242)   (420, 410)   .   ,
        (430)   (450)   (400)
        .

[0076]   ,   (400)   (430)
        ,   1   (110)   (110, 120)   (242)
        (   )   2   (120)   (232)
        (410)   (400)   (450)
        .

[0077]   ,   5   (500)   ,   (510)   (520)
        (500)   .

[0078]   6   1   .

[0079]   6   2   ,   (120)   8   (1210)
        (1220)   ,   2   (200)
        .   (200)   ,   (120)   (200)
        (1230)   .

[0080]   7   4   .

[0081]   7   4   ,   (300)   (310)   4
        (440)   ,   (330)
        (320)   .

[0082]   ,   (320)   (330)   (440)   (232)
        .

[0083]   ,   ,
        .

[0084]   ,
        .

[0085]

.

[0086]　　　　　　1　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　;

[0087]　　　　　　2　　1　　　　　　　　　　　　　　;

[0088]　　　　　　3　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　;

[0089]　　　　　　4　　　5　　　1
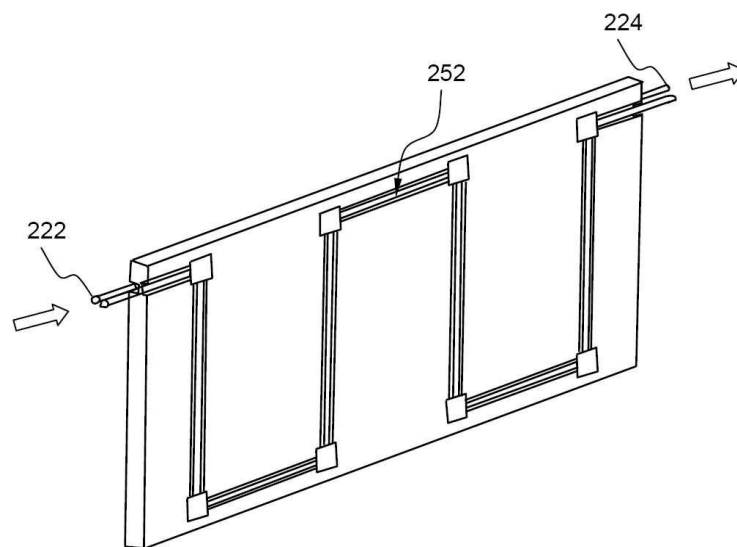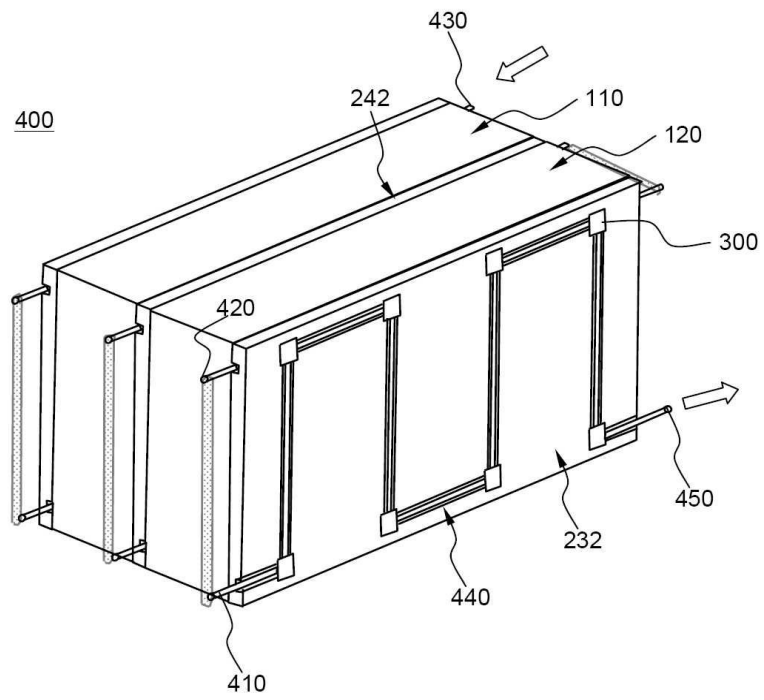　　　　　　　　　　　　　　;

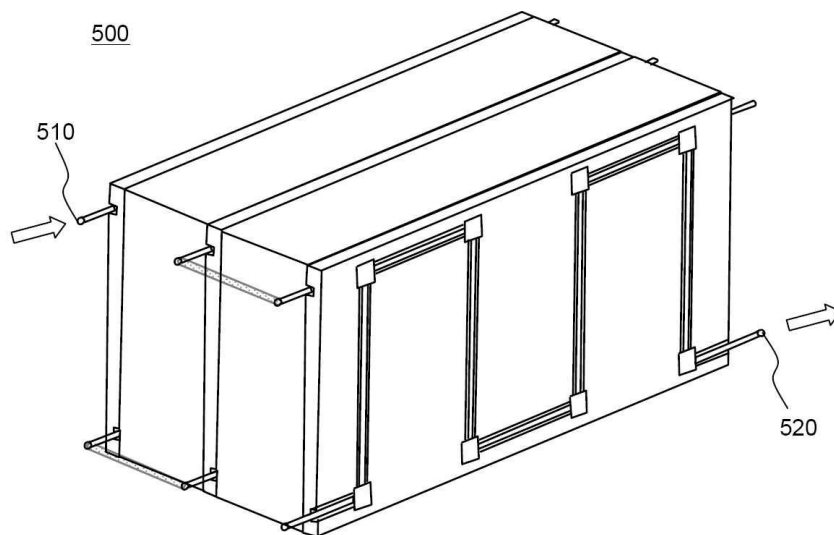[0090]　　　　　　6　　4　　　　　　　　　　　　;

[0091]　　　　　　7　　4　　　　　　　　　　　　　　　　　　.

1

2

3

4

400

430
242
110
120
300
420
450
232
440
410

5

500

510

520

Figure 6

120   1210   1220   1230

Figure 7

300   310   320   330