

4

가 / 3 4 (All - Terrain Vehicle: ATV) , , 가

4 가 가 (Hydro - Static Transmission: HST)

7 - 113454 (Mechanical Transmission: MT) H (Hydro - Mechanical Transmission: HMT) ST , , HST

가 , 가 , HMT HMT 가 , 1 2

가 가 가 ATV

/ MT / HST HST 가 HST HST HST

HST HST HST 가 가 HST (HMT) HST 가 HST

1 , (25) , (26) , (25) (26) (28)
 (23) , (25) (30), (30) (32) ,
 (28) (26) (31) 가 , (30) (31)
 가 (24) (T) .

(30) (25) (26) , (25)
 (25) (25) (13) (13a) ,
 (23) (27) . (26)
 (28) , (28) (31)

, (HMT)(T) (25) (26) ,
 (30) 가 (31)가 , (31)
 (HST)(24) 가 HST(24) 가 .

HMT(T) (A) (13) , (13) (13a)
 HMT(T) (25) (30)가 , (26),
 (28) (31)가 . HMT(T)가 (13)
 , HMT(T) (30) (31) HST(24) (13)

, (13) (A) (13)
 (13) HST(24) ,
 HST(24) HST(24) , 가 HMT(T)

HST(24) , HST(24)
 , HST(24)
 가 .

2 , (HMT)(T) (25) , (13) (13a)

, (13) HMT(T) 1 . 가

3 , (HST)(24) (81) , (MT)(23) (80)

가 HMT(T) , HST(24) HST(24) 가 , HST(24) HMT(T)

4 , (HMT)(T) (26) (14)

(14) , 1 HMT(T) (14)

5 , (13) (12, 16) (A)
 , (13) , (13a) (A)
 (25) , (26) , (25) (26) (28)
 (23) , (25) (30), (30) (32)
 (28) (26) (31) 가 , (30) (31)
 가 (24) (HMT)(T)

MT(23) HST(24) (13) (25)
 (26) (13) (13a)
 (25)
 (13) (13a) , (27)
 (28) (26) (25) MT(23) (28)

가 HMT(T) (A) , 1 가 HMT(T) HST(24)
 , HMT(T) (A) 가 (13)
 , HST(24)
 가

6 , 5 (HMT)(T) (A)

HMT(T) 가 , 5 HMT(T)

HST(24) , (HMT)(T) (25) (26) , HMT(T)
 , HMT(T) 가 가 HST(24) HMT(T)
 , HST(24)
 , HST(24)
 가

2 , (13) 1 , 가

3 , HMT(T) HST(24) , HST(24) 가
 , 가 HMT(T) .

4 , (14) , 1 가

HMT(T) (HMT) 1 가 가 ,
 (A) , HMT(T) HMT(T) HST(24)
 (5) . , 가 (6) .

1 HMT ATV ,

2 ATV ,

3 HMT ,

4 HMT ,

5 2 2 ,

6 2 3 ,

7 3 3 .

(1)

T)(T) 4 1 ATV(A) , 1 ATV(A) , (1) , (HM
 2)가 (3), (4), (5), () (6), (7, 7)가 (8)

(3) (9) (10) ,
 (11) (12, 12) (5) (6)
 , (13)() , HMT(T) (14) , HMT(T) (6)
) (16, 16) , (1) (

2 ATV(A) (13) (12, 16)
 , (13) , (13a) ATV(A) (13)
 () HMT(T)가 , HMT(T) (13)
 (14) , (14) , (13)
 (17) (1) (17, 17)가 .
 8) 가 (19, 19) (20) (18) , (1)
 HMT(T) (13) (21) . ,

HMT(T) (13) (13a) , (MT)(2)
 3) (HST)(24) , MT(23) (28)()
 . , 3 4 MT(23) (13)
 (13a) (25) , (25) (27) ,
 (26) (27) (28)
 , HST(24) () ()
 ,)가 (32) .

MT(23) (28) , (31) (33) (34) , (34)
 (35) , (35)(1) , 가
 (27) 가 (36) , (26)
 (35) (37)

(25) , (27) (28) (36)
 , (30) (32) (31) ,
 (31) (33) (34)
 (36) (34) (35)
 (37) (26) .

HMT(T) , 3 , MT(23) HST(24) 1
 . , HMT(T) (40) (25) , () ,
 () (40a) , 가 (41)
 , HST(24) (30) (31) HST (40b)가 . (4
 0) (40a) (42) , MT(23) MT (40c)
 가 .

, HMT(T) (25) (30) (25)
 (40) () , (42) (40a) (41)
 . (42), (40a) (41) (45, 46, 4
 7) (25) , 가 (C)
 , (13a) (25a) ,

(25b)가 . , (25) ,
.

, HMT(T) (26) (40) () (25)
, (42) () (42a)
, (42a) 2 (48, 48) (25)
(26) (13) (13a) ,
. (26) , (31) (33) () 가,
(28) (37) (14) , () 가

(33) , (40) (40a) , (40a)
(41) (49, 50) (40a) MT
(40c) (33) , (40a) 가 (28) (36),
(34) (37)가 . (36) , (33) (51, 51)
(36a) 가 (36b) ,
(36b) (35) 가 , ,
(27) 가 .

(34) , (33) , (36)
(35) (37) , (26)
(37a) 가 , (37a)
, (37b) (37c)가 , (37b) (52)
, (33) (53, 53, . . .)(1) , (37c) ,
(54) (35)가 . (53)

, MT(23) (28) , (26) (26)
, (40) (40a) (31) (33)
. , (33) 가 (C') , (28)
(33) , 2 .

HST(24) (30) (30) (25)
(25b) (56) , (56)
(X) , (X) (5)
7, 57, . . .) . (57) () (56)
(58)가 , (57) (56)
, (59) 가 . (56)

(56) (59, 59, . . .) 가

(60) , 2 (60) , (57) (59) (X)
 (61) , 2 (62, 63) , (59) (56) (X)
 3 가 (60) 가 , 가
 , , DC , 가

·) (x) (25) (56) (13) , (59, 59, · ·
 (57) 가 (60) , (60)
 (59) (57) 가 , (57) 가 (58)
 (56) (57) , (57) (59) (58)
 (57) () , (60) (57) , (57) (58)
 (57)

5) (57) (56) (6)
 (30) (31) (65) (41) (66, 66),
 (32) , (57, 57, · · ·)
 (56) 2 (68, 68)가 (66)
 (57, 57, · · ·) (65) (68)
 (66) (66) (68)
 (57, 57, · · ·)

b)가, (65) , (56) (69)
 (65) , (56)
 (65a) , 가 (65b) , (65)
 (41) , (69) (56) (65a)가 (65b)
 , (56) (56) (65) (56)
 (41) , (65a) (65b) O (O - ring)

(25) , (41) HST(24) (32)
 (70)가 (70) , , 4
 (13) , (71) , (32)
 (66, 66) , (72, 72) ,
 (66) , (32) , (73)

(32) (66, 66) 가 ,
 (66) (66) (74, 74)가
 , (66, 66) , HST(24)
 (電磁) (75)가 (75) ,
 (66, 66) () HST(24), 가 HMT(T)

HST(24) (30)가 (31) (76)
 가 가 , (31) (30) 가
 HMT(T) (40) HST (40b) , HST (30) (31) ,
 3 가 (80, 80, . . .) 가

(80, 80, . . .) , (41) HST (40b)
 , (40) (80) (70)
 (31) (56) , (30)
 가 HST (40b)

, HMT(T) ATV(A) (13) (25) ,
 가 MT(23) , (25) (27) (28) (36)
 , (30) (56) .
 (56) , (59, 59, . . .) 가 (60) ,
 가 (31) (30) (31) (25)
 , (31) (56) (32)
 , (56) (33) , (33) (34) .
 , MT(23) (27) (28) (36) , HST(24)
 (28) (34) (35) , (37)
 (26) (26) (14), (18) (20, 21)
 ATV(A) 4 (12, 16, . . .)

1 (HMT)(T) , 3 HM
 T(T) (25) (26) , (30) (31)
 (25) (26) , (7 - 113454) HMT
 , HST(24) 가 , HMT(T)
 HMT(T) ATV(A) 가 (6) HMT(T)가 ,
 HMT(T) HMT(T) (26) (14)

2 , HMT(T) (13)
 가 , HMT(T) (30) (31) HST(24)
 3 HST(24) , 가 HST(24)
 HST(24) , 가 HMT(T)

(71) HST(24) (32) , (13)
 가 , HST(24) 가 ,
 , 1 , HMT(T) (25) (13) (13a)
 , 가

, HMT(T) (25) (13) (13a) , (30) (13)
 (25b) (56) , (56) (25)
 , HST (40b) 가 , (56)
 6000rpm

(2)

5 2 HMT(T) ATV(A) 2
 HMT(T) HST MT , 2
 HMT(T) 1 가 ,
 5 2 , HMT(T) MT(23) MT (8
 0) HST(24) HST (81) , MT (80) (14)

6 , HST (81) HST(24) (30) (31)
 (82) , (41) (30) (83) , 3
 가 (C) ,
 (83) (82) (41) (46, 47) ,

(30) (84) (83) 가 (28) ()
 , (82) (41) (49, 50) ,

T 2 1 가 가 , HST (81) M
 T (82) , 가 HST(24) HMT(
 , HST(24) , 가 HMT(T) 가

(3)

7 3 HMT(T) 3 HMT(T) , HMT(T) (30) (31) (56) (25) (25b) (33) , MT((clearance fitting) (27) , (33) (28) (34) .

(30) (31) (65) (91) (90) , (90) , (41) (92) .

(61) (30) (31) , (60, 76) (62, 63) (93) (94) .

T) 가 , 2 HMT(T) 1 HMT(

3 가 1 가 가 , HMT(T)

()

1 3 HMT(T) 가 , HMT(T) HST(24) , HMT(T) HST(24) HMT(T)

HMT(T) ATV(A) HMT(T) 가 .

가

가 , , 4 ATV ,

(57)

1.

(25) , (26) ,

(25) (26) (28) (23) ,

(28) (25) (26) (30) , (30) (32) , 가 (31) 가 (24) (31) 가 (T) , (30) (31) 가

(25) (26) ,

가 (25) (30)가 (25) (25) (23) ((27)가 (13) (13a) , (25))

(26) (28)가 (28)
(31)가 .

2.

1 ,

(25) , (13) (13a)

3.

1 ,

(24) (81) , (23) (80)

4.

1 ,

(26) (14)가 .

5.

(13) (12, 16) (A) ,

(13) (13a) (A) ,

가 (25) , (26) , (25) (26) (28)
(23) , (25) (30), (30) (32)
(28) (26) (31) 가 , (30) (31)
가 (24) (T) ,

(23) (24)가 (13) ,

(25) (26) (13) (13a) ,

(25) (30)가 (23) (27)가 (13)
(13a) , (25)

(26) (28)가 , 가 (28)
(31)가 .

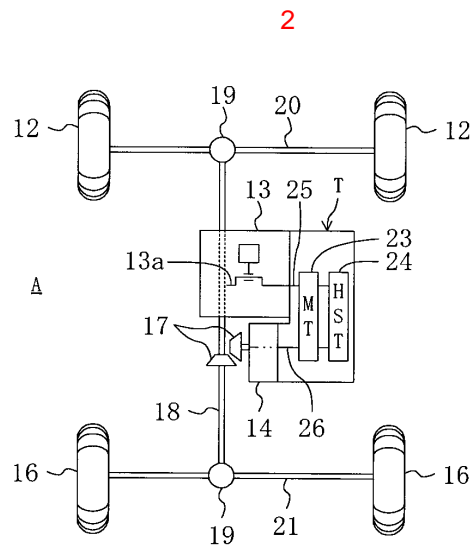
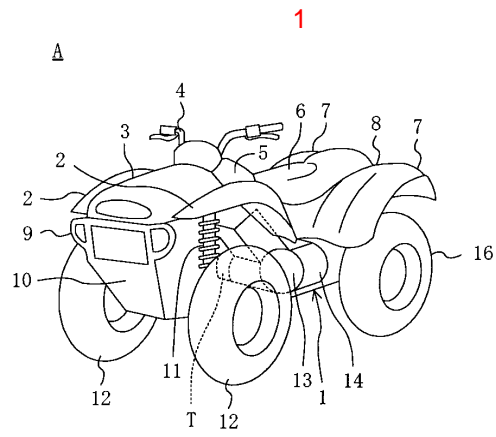
6.

5 ,

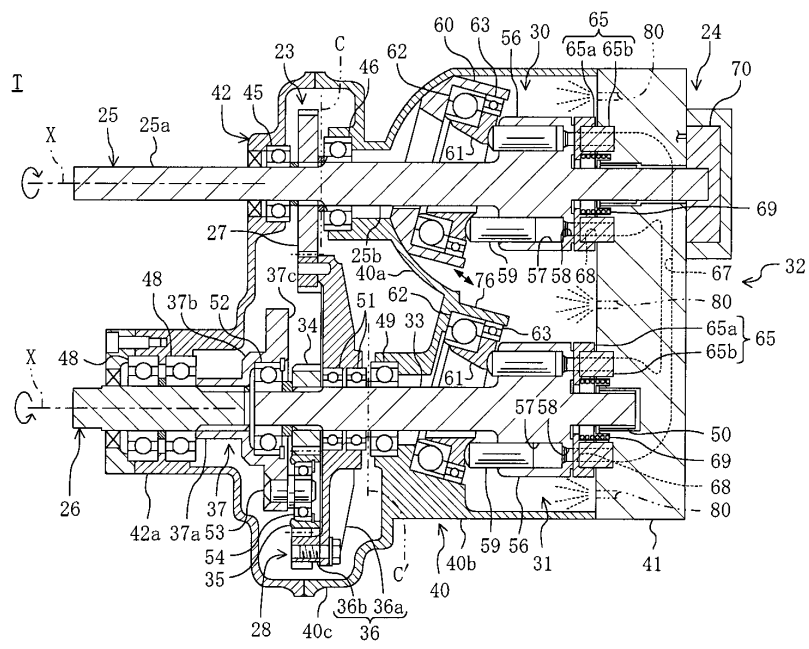
(T)

(A)

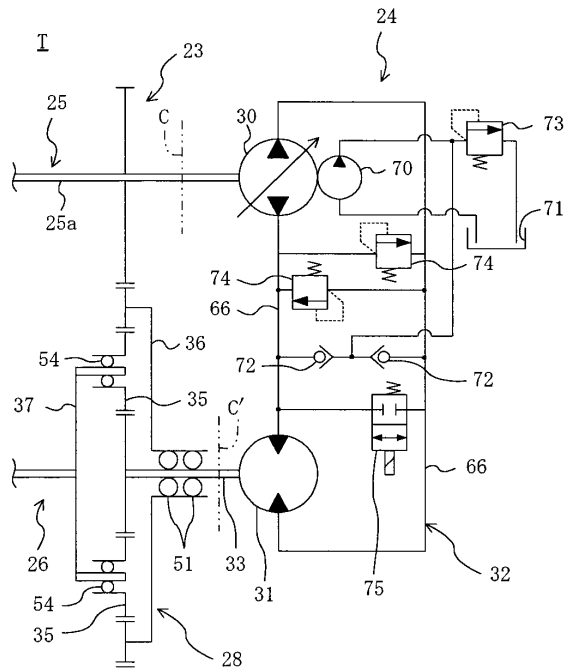
(6)



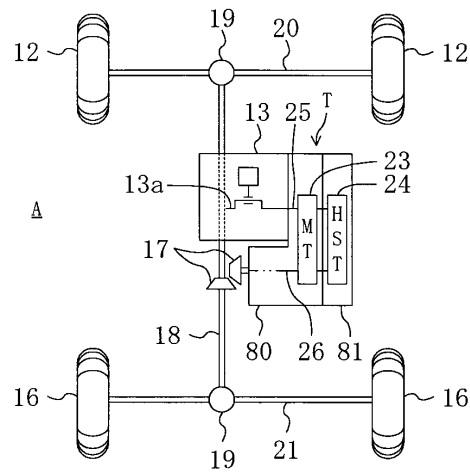
3



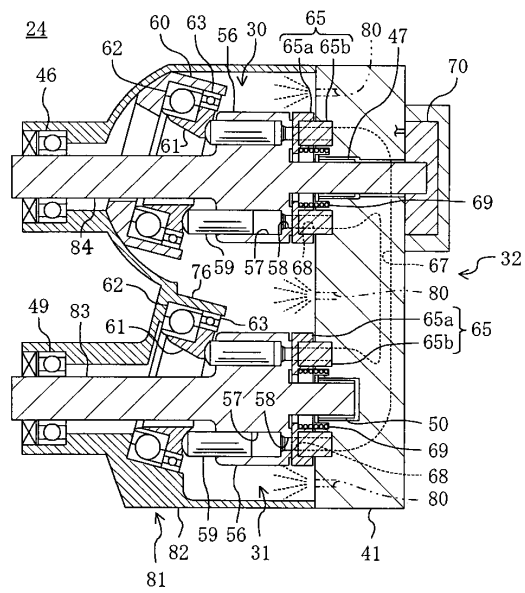
4



5



6



7

