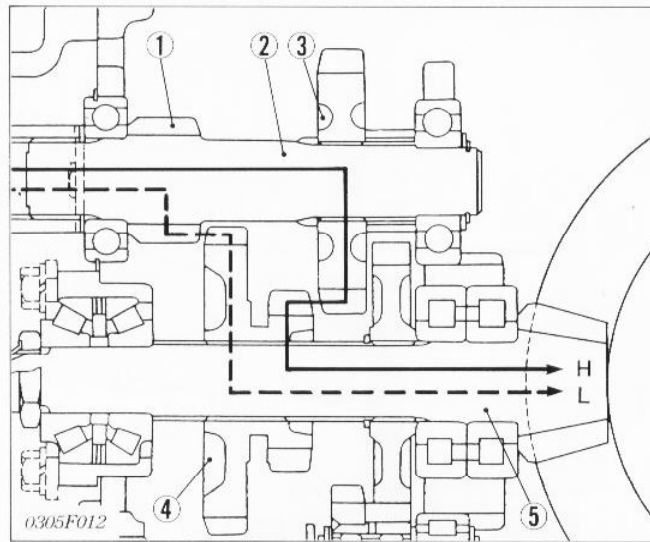


### [3] RANGE SELECTOR SECTION SECTION DU SELECTEUR DE VITESSE AUXILIAIRE



| SPEED<br>VITESSE | POWER FLOW<br>CIRCULATION D'ENERGIE |
|------------------|-------------------------------------|
| Low<br>Grande    | ② ① - ④ ⑤                           |
| High<br>Petite   | ② ③ - ④ ⑤                           |

(1) 13T Gear  
(2) 13T Gear Shaft

(3) 22T Gear  
(4) 14T-37T Gear  
(5) 8-Spiral Bevel Pinion

(1) Engrenage 13T  
(2) Arbre de l'engrenage 13T

(3) Engrenage 22T  
(4) Engrenage 14T-37T  
(5) Pignon d'attaque-8

When the range selector level is in neutral, 14T-37T gear (4) on the 8-spiral bevel pinion (5) is not engaged with 13T gear (1) or 22T gear (3) on the 13T gear shaft (2). Therefore, power is not transmitted from the 13T gear shaft to the 8-spiral bevel pinion.

Besides neutral, high or low speed is selected by shifting 14T-37T gear on the 8-spiral bevel pinion with the range selector lever.

*Quand le levier du sélecteur de vitesse auxiliaire est en position neutre, l'engrenage 14T-37T (4) sur le pignon d'attaque-8 (5) n'est pas engagé avec l'engrenage 13T (1) ou l'engrenage 22T (3) sur l'arbre de l'engrenage 13T (2).*

*Par conséquent, l'énergie n'est pas transmise de l'arbre de l'engrenage 13T au pignon d'attaque-8. En plus de la position neutre, une grande vitesse ou une petite vitesse est sélectionnée en changeant l'engrenage 14T-37T sur le pignon d'attaque-8 avec le levier du sélecteur de vitesse auxiliaire.*

#### 1. Range selector lever at high speed position

When the range selector lever is set to high speed position, 14T-37T gear (4) slides to the right to engage 14T gear with 22T gear (3) on the 13T gear shaft (2). Therefore, rotation of the 13T gear shaft is increased to 22/14 to be transmitted to the 8-spiral bevel pinion (5).

#### 1. Levier du sélecteur de vitesse auxiliaire en position de grande vitesse

*Quand le levier du sélecteur de grande vitesse est en position de grande vitesse, l'engrenage 14T-37T (4) se déplace vers la droite pour engager l'engrenage 14T avec l'engrenage 22T (3) sur l'arbre de l'engrenage 13T (2). Par conséquent, la rotation de l'arbre de l'engrenage 13T est augmentée au 22/14 pour être transmise au pignon d'attaque-8 (5).*

#### 2. Range selector lever at low speed position

When the range selector lever is set to low speed position, 14T-37T gear (4) slides to the left to engage 37T gear with 13T gear (1) of the 13T gear shaft (2). Therefore, rotation of the 13T gear shaft is reduced to 13/37 to be transmitted to the 8-spiral bevel pinion (5).

#### 2. Levier du sélecteur de vitesse auxiliaire en position de petite vitesse

*Quand le levier du sélecteur de vitesse auxiliaire est en position de petite vitesse, l'engrenage 14T-37T (4) se déplace vers la gauche pour engager l'engrenage 37T avec l'engrenage 13T (1) de l'arbre de l'engrenage 13T (2). Par conséquent, la rotation de l'arbre de l'engrenage 13T est réduite au 13/37 pour être transmise au pignon d'attaque-8 (5).*