$$U(f) \stackrel{\circ}{,} U(g) : \mathbf{Pos} \to \mathbf{Pos}$$

$$\mathbf{Q'} \mapsto \uparrow \left(\bigcup_{q \in \uparrow} \{g(q)\} \atop q \in \uparrow \bigcup_{p \in \mathbf{Q'}} \{f(p)\} \right)$$

$$Q' \mapsto \uparrow \qquad \qquad \{g$$

$$q \in \uparrow \bigcup_{p \in Q'} \{f(p)\}$$

$$\mapsto \uparrow \qquad \qquad \{g(f(p))\}$$