

es-pstar-q_functionality_wrt_rev_implies^{0,22}

$\forall es:\mathbf{ES}, e_1:\mathbf{E}, e_2:\{e:\mathbf{E} \mid \text{loc}(e) = \text{loc}(e_1) \in \text{Id}\}, p', q', p,$
 $q:(\{e:\mathbf{E} \mid \text{loc}(e) = \text{loc}(e_1) \in \text{Id}\} \rightarrow \{e:\mathbf{E} \mid \text{loc}(e) = \text{loc}(e_1) \in \text{Id}\} \rightarrow \text{Prop}).$
 $(\forall a, b:\{e:\mathbf{E} \mid \text{loc}(e) = \text{loc}(e_1) \in \text{Id}\}.$
 $(a \in [e_1, e_2]) \Rightarrow (b \in [e_1, e_2]) \Rightarrow \{p(a,b) \Leftarrow p'(a,b)\}$
 $\Rightarrow (\forall a, b:\{e:\mathbf{E} \mid \text{loc}(e) = \text{loc}(e_1) \in \text{Id}\}.$
 $(a \in [e_1, e_2]) \Rightarrow (b \in [e_1, e_2]) \Rightarrow \{q(a,b) \Leftarrow q'(a,b)\}$
 $\Rightarrow \{[e_1;e_2] \sim ([a,b].p(a,b)) * [a,b].q(a,b) \Leftarrow [e_1;e_2] \sim ([a,b].p'(a,b)) * [a,b].q'(a,b)\}$