existse-between3_wf[11,40]

$\forall es$:event_system{i:l}, e_1,e_2:es-E(es), P:({e:es-E(es)|

$$(\text{loc}(e) = \text{loc}(e_1) \in \text{Id})$$
$$\wedge\ (\neg(\uparrow\text{es-first}(es;\ e)))\}$$
$$\rightarrow\text{prop}\{i:l\}).$$

$(\text{loc}(e_2) = \text{loc}(e_1) \in \text{Id}) \Rightarrow (\exists e \in (e_1,e_2].P(e) \in \text{prop}\{i:l\})$