

st-lookup-outl^{11,40}

$\forall T:(\text{Id} \rightarrow \text{Type}), \text{tab}:\text{secret-table}(T), x:\text{Atom1}.$
 $(\uparrow \text{isl}(\text{st-lookup}(\text{tab};x)))$
 $\Rightarrow (\exists n:\{0..\|\text{tab}\| \ - \})$
 $\quad ((n \leq \text{ptr}(\text{tab}))$
 $\quad \& \text{st-atom}(\text{tab};n) = x$
 $\quad \& \text{outl}(\text{st-lookup}(\text{tab};x)) = \langle \text{key}(\text{tab};n), \text{data}(\text{tab};n) \rangle \in (:(\mathbb{N} + \text{Atom1}) \times \text{data}(T)))$