

R-sends-rule^{0,22}

$\forall k:\text{Knd}, T:\text{Type}, l:\text{IdLnk}, ds, dt:tg:\text{Id fp} \rightarrow \text{Type},$
 $g:(tg:\text{Id} \times (\text{State}(ds) \rightarrow T \rightarrow (\text{DeclaredType}(dt;tg) \text{ List}))) \text{ List}.$
 $(\text{isrcv}(k)$
 $\Rightarrow \text{destination}(\text{lnk}(k)) = \text{source}(l) \in \text{Id} \ \& \ (\text{lnk}(k) = l \Rightarrow T = \text{DeclaredType}(dt;\text{tag}(k)))$
 $\Rightarrow \text{Normal}(ds)$
 $\Rightarrow \text{Normal}(T)$
 $\Rightarrow \text{Normal}(dt)$
 $\Rightarrow \text{sends } k(v:T) \text{ on } l:$
 $\quad \text{tagged}(g, \text{State}(ds), v): dt$
 $\quad \Vdash \text{es.sends } k(v:T) \text{ on } l:$
 $\quad \quad \text{tagged}(g, \text{State}(ds), v): dt$