

## **sends-p-realizable**<sup>0,22</sup>

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