

Rds-R-names^{11,40}

$\forall A:\text{Realizer}, x:\text{Id}.$

$(\neg(\uparrow\text{Rplus?}(A)))$

$\Rightarrow (\neg(\uparrow\text{Rnone?}(A)))$

$\Rightarrow (\uparrow x \in \text{dom}(\text{Rds}(A)))$

$\Rightarrow (\text{inr } \langle \text{R-loc}(A), x \rangle \in \text{R-names}(A))$