R-all-rule[11,40]

$\forall T$:Type{i}, L:(T List), R:($\{x{:}T|\ (x \in L)\} \rightarrow$es_realizer{i:l}),
  P:($\{x{:}T|\ (x \in L)\} \rightarrow$event_system{i:l}$\rightarrow$prop{i':l}).
l_all(L; T; x.R-realizes{i:l}($R(x)$; $es.P(x,es)$))
$\Rightarrow$ l_all(L; T; x.l_all(L; T; y.(R-compat{i:l}($R(x)$; $R(y)$) $\lor$ ($x = y \in T$))))
$\Rightarrow$ R-realizes{i:l}
            (Rall(L; $x.R(x)$); es.l_all(L; T; $x.P(x,es)$))