fpf-inv-rename_wf[11,40]

$\forall A$, C:Type, B:$(A{\to}$Type$)$, D:$(C{\to}$Type$)$, $rinv$:$(C{\to}(?A))$, r:$(A{\to}C)$, f:c:C fp$\to D(c)$.
inv-rel$(A;C;r;rinv) \Rightarrow (\forall a$:$A.\ D(r(a)) = B(a)) \Rightarrow ($fpf-inv-rename$(r;rinv;f) \in a$:$A$ fp$\to B(a))$