not-R-occurs-effect-compat[11,40]

$\forall i,x$:Id, T:Type, ds:fpf(Id; x.Type), f:((decl-state(ds)→T→decl-type{i:l}
(ds; x
)) + (decl-state(ds)
→T→rationals→decl-type{i:l}
(ds; x))),
k:Knd, A:es_realizer{i:l}.
R-Feasible{i:l}
(A)
⇒ (¬(↑R-occurs(A; i; x)))
⇒ fpf-compatible(Id; x.Type; id-deq; ds; R-ds(A; i))
⇒ fpf-compatible(Knd; k.Type; Kind-deq; fpf-single(k; T); R-da(A; i))
⇒ ((↑isrcv(k)) ⇒ subtype_rel(fpf-cap(R-da(A; source(lnk(k))); Kind-deq; k; void); T))
⇒ (¬(↑write-restricted(A; i; k)))
⇒ (∀y:Id. (↑fpf-dom(id-deq; y; ds)) ⇒ (¬(↑read-restricted(A; i; y))))
⇒ R-compat{i:l}
(Reffect(i; ds; k; T; x; f); A)
