

## **update-spec1-decl**<sup>0,22</sup>

$\forall ds: x:\text{Id} \text{ fp} \rightarrow \text{Type}, k:\text{Knd}, x:\text{Id}, n:\mathbb{N}, f:\text{Top}.$

$\text{update-spec-decl}(\text{update-spec1}(k;x;n;s,v.f(s,v));ds) \Leftrightarrow x \in \text{dom}(ds)$