ecl-mng-update^{0,22}

$@i[[x;upd]]$
$\equiv_{\text{def}}$ es-decls(es;i;ds;da)
$\Rightarrow \forall e@i.$
(z after e)
=
list_accum(z',$nf.nf/n,f.$
if action[[x n]][es-init(es;e);e]$\rightarrow$ f((state when e),val(e))
else z' fi;
z when e;
$upd(\langle \text{kind}(e), z\rangle)$?nil)

clarification:

ecl-mng-update{i:l}
(es; i; ds; da; x; z; upd)
$\equiv_{\text{def}}$ es-decls(es;i;ds;da)
$\Rightarrow$ alle-at(es;i;e.es-after(es; z; e)
=
list_accum(z',$nf.nf/n,f.$
if es-bact{i:l}
(ds; da; x; es; n; es-init(es;e); e)$\rightarrow$
f(es-state-when(es;e),es-val(es; e))
else z' fi;
es-when(es; z; e);
fpf-cap(upd;product-deq(Knd;Id;KindDeq;IdDeq);$\langle$es-kind
(es; e)
,$z\rangle$;nil))
$\in$ fpf-cap(ds;IdDeq;z;Top))
