mk-ma_wf[11,40]

$\forall ds{:}x{:}\mathrm{Id\ fp}\to \mathrm{Type},\ da{:}a{:}\mathrm{Knd\ fp}\to \mathrm{Type},\ init{:}x{:}\mathrm{Id\ fp}\to \mathbb{Q}\to ds(x)?\mathrm{Void},$
$pre{:}a{:}\mathrm{Id\ fp}\to \mathrm{State}(ds)\to \mathbb{B},$
$ef{:}kx{::}\mathrm{Knd}\times \mathrm{Id\ fp}\to \mathrm{State}(ds)\to \mathrm{Valtype}(da;kx.1)\to \mathbb{Q}\to ds(kx.2)?\mathrm{Void},$
$send{:}kl{::}\mathrm{Knd}\times \mathrm{IdLnk\ fp}\to$
$\quad (tg{:}\mathrm{Id}\times(\mathrm{State}(ds)\to \mathrm{Valtype}(da;kl.1)\to(da(\mathrm{rcv}(kl.2,tg))?\mathrm{Void\ List})))\ \mathrm{List},$
$frame{:}x{:}\mathrm{Id\ fp}\to \mathrm{Knd\ List},\ sframe{:}ltg{::}\mathrm{IdLnk}\times \mathrm{Id\ fp}\to \mathrm{Knd\ List},\ aframe{:}k{:}\mathrm{Knd\ fp}\to \mathrm{Id\ List},$
$bframe{:}k{:}\mathrm{Knd\ fp}\to \mathrm{IdLnk\ List},\ rframe{:}x{:}\mathrm{Id\ fp}\to \mathrm{Knd\ List},\ prob{:}a{:}\mathrm{Id\ fp}\to \mathrm{FinProbSpace}.$
$\mathrm{ma}\{ds;$
$\quad da;$
$\quad init;$
$\quad pre;$
$\quad ef;$
$\quad send;$
$\quad frame;$
$\quad sframe;$
$\quad aframe;$
$\quad bframe;$
$\quad rframe;$
$\quad prob\}$
$\in \mathrm{MsgA}$

---

http://www.nuprl.org/FDLcontent/p0_963683_/p42_373310_{mk-ma_wf}.html