A0 
$$\xrightarrow{\text{pull sIn1 v}}$$
 A1  $\xrightarrow{\text{fuse}}$  F0  $\xrightarrow{\text{pull sIn1 b1}}$  F1  $\xrightarrow{\text{jump}}$  F2  $\xrightarrow{\text{jump}}$  F3  $\xrightarrow{\text{fuse}}$  F3 where

B0  $\xrightarrow{\text{pull sIn1 x1}}$  B1  $\xrightarrow{\text{fuse}}$  B1  $\xrightarrow{\text{fuse}}$  F0 = ((A0, {sIn1 = none}), (B0, {sIn1 = none, sIn2 = none}))
F1 = ((A0, {sIn1 = pending}), (B0, {sIn1 = pending, sIn2 = none}))
F2 = ((A1, {sIn1 = have}), (B0, {sIn1 = pending, sIn2 = none}))
F3 = ((A1, {sIn1 = have}), (B1, {sIn1 = have, sIn2 = none}))