$$P_{\mathsf{nspk}}^1 \triangleq \nu s k_a, s k_b. (P_A(s k_a, \mathsf{pk}(s k_b)) \parallel P_B(s k_b) \parallel$$

$$\mathsf{out}(c, \mathsf{pk}(s k_a)) \parallel \mathsf{out}(c, \mathsf{pk}(s k_b)))$$