

Figure 4.50: LR(0) states for augmented grammar (4.67)

$$\begin{array}{ll}
v \cdot \leftarrow S & \\
S^? \cdot \leftarrow S & \\
S \wp S^? \leftarrow S & :^9 I \\
v \cdot \leftarrow S & \\
S^? \cdot \leftarrow S & \\
S \wp S^? \leftarrow S & \\
S \cdot \wp S^? \leftarrow S & :^5 I \\
S \wp S^? \leftarrow S & :^4 I \\
v \cdot \leftarrow S & :^3 I \\
v \cdot \leftarrow S & \\
S^? \cdot \leftarrow S & \\
S \wp S^? \leftarrow S & \\
S \cdot \leftarrow S & :^0 I \\
S^? \cdot \leftarrow S & \\
S \wp S^? \leftarrow S & \\
S \cdot \leftarrow S & :^1 I \\
S \wp S^? \leftarrow S & :^2 I \\
v \cdot \leftarrow S & \\
S^? \cdot \leftarrow S & \\
S \wp S^? \leftarrow S & :^6 I
\end{array}$$
$$\begin{array}{ll}
v \cdot \leftarrow S & \\
S^? \cdot \leftarrow S & \\
S \wp S^? \leftarrow S & :^9 I \\
v \cdot \leftarrow S & \\
S^? \cdot \leftarrow S & \\
S \wp S^? \leftarrow S & \\
S \cdot \wp S^? \leftarrow S & :^5 I \\
S \wp S^? \leftarrow S & :^4 I \\
v \cdot \leftarrow S & :^3 I \\
v \cdot \leftarrow S & \\
S^? \cdot \leftarrow S & \\
S \wp S^? \leftarrow S & \\
S \cdot \leftarrow S & :^0 I \\
S^? \cdot \leftarrow S & \\
S \wp S^? \leftarrow S & \\
S \cdot \leftarrow S & :^1 I \\
S \wp S^? \leftarrow S & :^2 I \\
v \cdot \leftarrow S & \\
S^? \cdot \leftarrow S & \\
S \wp S^? \leftarrow S & :^6 I
\end{array}$$