

A két szülő kapcsolóiból álló szakaszon csak akkor folyhat áram, ha a szülők ellenkezően döntenek. Ez az 1. ábrán látható módon valósítható meg.

1984-11-419-2.eps

*1. ábra*

Az izzó égése esetén a gyerekek és szülők szakaszán is áram folyik, azaz a gyerekek kapcsolóit a szülők kapcsolóiból álló rendszerrel sorba kell kötni. A szavazógép a 2. ábrán látható.

1984-11-419-3.eps

*2. ábra*