

Винахід стосується ступеневого перемикача, що містить преселектор (20) і селектор (18) ступенів для точного регулювання, який **відрізняється** тим, що в ступеневому перемикачі передбачена з'єднувальна лінія (36) між преселектором і селектором ступенів (18) для точного регулювання, в якій встановлений принаймні один контактний перемикач (38). За допомогою цього підключуваної з'єднувальної лінії перемикач преселектора за допомогою селектора ступенів для точного регулювання можна здійснювати в широких межах без газовиділення.