

Пристрій для одержання пінополістиролу включає аксіальні осі для підводу, відводу газів, виконані у вигляді двох концентрично розташованих каналів, герметично ізольованих один від одного, причому внутрішні канали пневматично та/або гідравлічно зв'язані з першою та другою входними, вихідними протилежними паровими камерами, а зовнішні канали пневматично та/або гідравлічно зв'язані з першою та другою форкамерами, герметично ізольованими від входних парових камер, а пневматично та/або гідравлічно зв'язаними з усіма чотирма периферійними камерами, які, в свою чергу, мають на внутрішній поверхні реверсивні форсунки, а три з чотирьох периферійних парових камер обладнані петлями та вузлами зачинення, завдяки чому мають можливість відчинятись.