

Винахід належить до чорної металургії, а саме - до конструкції ливарної одноразової моделі. Ливарна одноразова модель, що підлягає деструкції в піщаній формі, зібрана з елементів, сполучених з ливниково-живильною системою як несучою конструкцією, і ці елементи розташовані уздовж ливниково-живильної системи за принципом ботанічного явища філотаксису. Елементи моделі можуть кріпитись на трубках з синтетичної плівки, що є частиною ливниково-живильної системи, а ливниково-живильна система з елементами моделі може бути виконана з можливістю монтування в ґратчасті просторові конструкції. Винахід забезпечує підвищення якості і розширення службових можливостей виливків.