

Прес позолотний ручний містить станину, розміщені на зазначеній станині нижню робочу плиту для укладання оздоблювального матеріалу, напрямну зазначеної нижньої плити, стаціонарно закріплені на станині опорні ролики, верхню нагрівну плиту зі штоком, яка з'єднана із станиною через пружину, регулятор температури нагрівання верхньої плити і закріпленого на ній штампа, механізм натиску з важелем, який конструктивно з'єднаний, у свою чергу, з ексцентриком, що нерухомо закріплений на осі. Шляхом зміни конструкції позолотного преса за рахунок додаткового оснащення ексцентрика підшипником кочення, тобто заміни тертя ковзання на тертя кочення між штоком і ексцентриком, зменшуються зусилля на важіль створення тиску.