

Zastrzeżenie patentowe

Drukarka 3D do nanoszenia i spajania warstw tworzywa posiadająca głowicę drukującą (1), która połączona jest ze stołem (3) układem współrzędnościowym (8) znanym tym, że w górnej części głowicy drukującej (1) zamocowana jest prowadnica (7), na której znajduje się pierścień obrotowy (5) sprzężony z kołem napędowym (6) z silnikiem napędowym (9), przy czym silnik napędowy (9) połączony jest z programowalnym układem sterującym (10), zaś do zewnętrznej powierzchni pierścienia obrotowego (5) zamocowany jest moduł laserowy (4) pod kątem (α) do osi głowicy drukującej (1) w zakresie od 1° do 45° .

POLITECHNIKA LUBELSKA
Biuro Rzecznika Patentowego
ul. Nadbystrzycka 36, 20-618 Lublin
tel. +48 81 538 46 29, fax +48 81 538 41 70

RZECZNIK PATENTOWY


mgr inż. Tomasz Milczek
Nr ew. 2796