

Zastrzeżenia patentowe

1. Urządzenie do wielopozycyjnej obróbki dłutowaniem, posiadające uchwyt dłuta podzielnicy i stół **znamiennie tym, że** składa się ze stołu (1), do którego od dołu zamocowany jest układ napędowy (2) połączony z podzielnicą (3) zamocowaną do górnej części stołu (1), **zaś** do górnej części podzielnicy (3) zamocowany jest uchwyt (12) elementu obrabianego (11), **przy czym** w sąsiedztwie podzielnicy (3) na górnej części stołu (1) znajduje się kolumna teleskopowa (4) z zamocowanym do jej górnej części pierwszym końcem pierwszego siłownika elektrycznego (5), którego drugi koniec z silnikiem krokowym zamocowany jest do stołu (1), **natomiast** do górnej części kolumny teleskopowej (4) zamocowany jest za pomocą pierwszego zawiasu pierwszy koniec ramienia (6), do którego drugiego końca zamocowane jest dłuto (7), **zaś** do ramienia (6), pomiędzy dłutem (7), a pierwszym zawiasem zamocowany jest za pomocą drugiego zawiasu pierwszy koniec drugiego siłownika elektrycznego (8), którego drugi koniec zamocowany jest do górnej części kolumny teleskopowej (4), **przy czym** układ napędowy (2), pierwszy siłownik elektryczny (5) i drugi siłownik elektryczny (8) połączone są z modułem sterującym (9).
2. Urządzenie według zastrz. 1, **znamienny tym, że** na obwodzie tarczy podzielnicy (3) znajdują się otwory, **zaś** pomiędzy stołem (1) a podzielnicą (3) znajduje się trzeci siłownik elektryczny (10), podłączony do układu sterującego (9).

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476