



PODPIS ZAUFANY

MACIEJ PIOTR

NOWICKI

12.02.2025 08:41:43 [GMT+1]

Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

Zastrzeżenia patentowe

1. Urządzenie laboratoryjne do testów erozji posiadające obudowę (7) oraz komorę (8) z przezroczystymi ścianami, w której znajduje się zamocowana na zawiasach ściana w postaci kraty (6) do mocowania próbki, przy czym ściana w postaci kraty (6) zamocowana jest do obudowy (7) za pomocą mechanizmu regulującego jej kąt obrotu względem ściany komory oraz w komorze znajduje się dysza (5) podłączona do sprężarki powietrza za pomocą przewodu (12) oraz do dyszy (5) podłączony jest za pomocą przewodu (13) zbiornik ze ścierniwem (10) **znamiennie tym, że** do podstawy (1) obudowy (7) zamocowany jest za pomocą sterowanego napędu liniowego (2) wózek (3), o linii przesuwu leżącej w płaszczyźnie podstawy komory w kierunku ściany w postaci kraty (6), **natomiast** do wózka (3) przymocowana jest kolumna (4), do której zamocowana jest dysza (5), **przy czym** do dyszy (5) zamocowany jest wskaźnik laserowy (5.1) oraz kamera (5.2) skierowane zgodnie z linią wylotu ścierniwa.
2. Stanowisko według zastrz. 1 **znamiennie tym, że** kolumna (4) zamocowana jest do wózka (3) za pomocą stołu obrotowego (3.1) sterowanego numerycznie o osi obrotu prostopadłej do płaszczyzny podstawy (1) obudowy (7).
3. Stanowisko według zastrz. 1 **znamiennie tym, że** dysza (5) zamocowana jest do kolumny (4) za pomocą napędu liniowego o linii przesuwu prostopadłej do linii przesuwu wózka (3).

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476