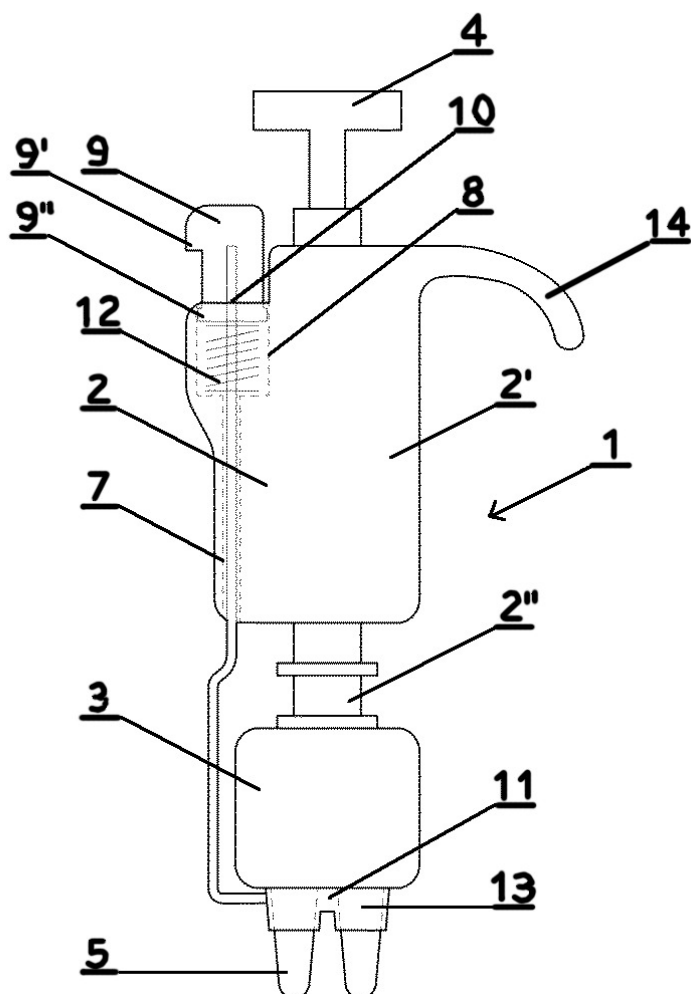


Pipeta czterokanałowa wyposażona w mechanizm zrzutu końcówek do pipet (Ru.072476)

Piotr Rieske, Adrianna Rutkowska, Ewelina Stoczyńska-Fidelus, Dagmara Grot



Przedmiotem zgłoszenia jest pipeta czterokanałowa, wyposażona w mechanizm zrzutu końcówek do pipet.

W wielu praktycznych zastosowaniach laboratoryjnych wskazane jest dozowanie przez pipetę płynu jednocześnie do wielu pojemników, np. do płytek wielodołkowych. Jednym z przykładów takiego zastosowania są analizy immunocytochemiczne, w których stosuje się hodowlę komórek na płytkach 4-dołkowych. W przypadku, gdy zaplanowany eksperyment obejmuje np. porównanie komórek znajdujących się na kilku/kilkunastu płytkach, wówczas wielokrotne pojedyncze opracowywanie dołków płytki wymaga długiego czasu pracy operatora oraz zwiększa ryzyko niepowodzenia eksperymentu, np. na skutek zbyt długiego czasu, gdy nad komórkami nie znajduje się ciecz. W takich przypadkach użyteczna staje się pipeta wielokanałowa, a w przypadku analiz immunocytochemicznych, szczególnie korzystna jest pipeta czterokanałowa.

Rozwiązanie według wzoru zapewnia skuteczny zrzut końcówek do pipety, zwiększając użyteczność pipety czterokanałowej.