



BIURO WSPÓŁPRACY
Z GOSPODARKĄ

40.

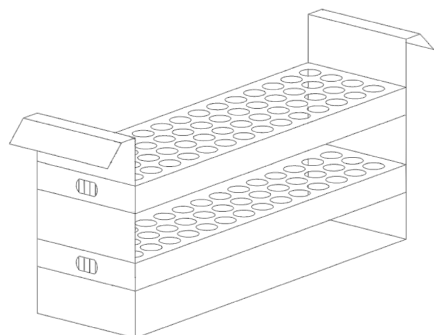
STATYW NA POJEMNIKI
LABORATORYJNE,
ZWŁASZCZA FIOŁKI
LUB PROBÓWKI

Statyw na pojemniki laboratoryjne, zwłaszcza fiolki lub probówki

STAN OBECNY

W pracy laboratoryjnej drobne szklane elementy jak probówki, fiolki, zlewki są jednym z najczęściej używanych elementów wyposażenia. Coraz częściej też rolę tę przejmują przedmioty wykonane z tworzyw sztucznych. Specyficzny kształt probówek wymusza stosowanie różnego rodzaju statywów oraz stojanów umożliwiających wygodną i efektywną pracę. Najbardziej popularne są statywy umożliwiające przechowywanie w pozycji stojącej większej liczby probówek lub fiolek. Statywy takie wykonane bywają z tworzyw sztucznych lub stali szlachetnej. Te ostatnie sprawdzają się w cięższych warunkach, w narażeniu na agresywne odczynniki chemiczne lub ze względu na łatwość sterylizacji w pracowniach mikrobiologicznych. Co więcej, obecnie sprzęt laboratoryjny poza funkcjonalnością łączy też w sobie design nadający nowoczesność wnętrzom pomieszczeń laboratoryjnych. Wśród dostępnych rozwiązań brakuje przyrządów pozwalających na szybkie, najlepiej jednocześnie opróżnianie wszystkich probówek w statywie oraz na mycie czy suszenie całości sprzętu.

NOWE ROZWIĄZANIE – NOWE MOŻLIWOŚCI



Przedmiotem wynalazku jest statyw na pojemniki laboratoryjne, zwłaszcza fiolki lub probówki przeznaczony do pracy w laboratorium. Statyw składa się z co najmniej jednej półki wyposażonej w otwory na pojemniki laboratoryjne, charakteryzującej się tym, że wyposażona jest ona w układ blokujący w postaci co najmniej jednego

ZALETY ROZWIĄZANIA

- Stabilna i lekka konstrukcja statywu
- Łatwość użytkowania
- Możliwość unieruchomienia probówek w statywie jednym ruchem
- Możliwość szybkiego opróżniania i mycia probówek/fiolek, dzięki swobodnemu obrotowi statywu przy jednoczesnej stabilizacji probówek dzięki zastosowaniu układu blokującego
- Ogranicznik zapobiegający samoczynnemu zwolnieniu blokady zapewnia bezpieczeństwo użytkowania statywu
- Ciekawy design połączony z funkcjonalnością rozwiązania

ramienia blokady współpracującego z mechanizmem blokującym. Ramiona blokady zaopatrzone są we wkładki dociskające wykonane z elastycznego materiału, a mechanizm blokujący ma postać pokrętła.

OBSZARY ZASTOSOWANIA

- Laboratoria analityczne i B+R
- Uniwersytety i jednostki badawcze
- Szkolne pracownie chemiczne i biologiczne

TWÓRCY

Robert Musioł, Paulina Musioł

OCHRONA PATENTOWA

Prezentowane rozwiązanie zostało zgłoszone jako wynalazek w Urzędzie Patentowym RP w dniu 03.11.2014r. pod nr P.410039 z wnioskiem o udzielenie prawa ochronnego.

DANE KONTAKTOWE

Biurowo Współpracy z Gospodarką
tel. + 48 32 359 22 71, +48 32 359 20 81
e-mail: transfer@us.edu.pl
www.transfer.us.edu.pl