



BIURO WSPÓŁPRACY  
Z GOSPODARKĄ

36.

SKŁADANY POJEMNIK NA  
UBRANIA I INNE PRZEDMIOTY  
UŻYTKOWE

## Składany pojemnik na ubrania i inne przedmioty użytkowe

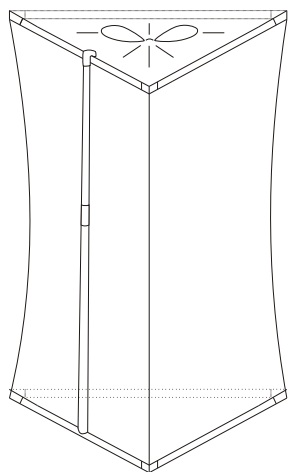
### STAN OBECNY

Przedmioty codziennego użytku, w tym ubrania, odzież robocza w zakładach pracy, czy zabawki lub sprzęt sportowy wymagają właściwego przechowywania, co jednocześnie pozwala na utrzymanie porządku. Aktualnie na rynku dostępne są różnorodne pojemniki umożliwiające takie przechowywanie, jednak cechuje je mała mobilność oraz brak łatwego montażu i demontażu, który umożliwiałby efektywne ograniczenie rozmiarów pojemnika na czas jego nieużytkowania. Dotychczas znane, dostępne na rynku pojemniki i kosze wykonane są z: tworzyw sztucznych (plastiku), z tworzyw materiałowych często z aluminiowymi elementami, czy z materiałów drewnopochodnych.

### NOWE ROZWIĄZANIE – NOWE MOŻLIWOŚCI

Istotę wzoru użytkowego stanowi składany pojemnik na ubrania i inne przedmioty użytkowe, składający się ze stelaża wykonanego z aluminiowych lub plastikowych rurek, na którym zamocowany jest wór wykonany z materiału tekstylnego lub z miękkiego tworzywa sztucznego, przy czym w worze wykonane są otwory przeznaczone do wkładania i wyjmowania przechowywanych przedmiotów, natomiast podstawa stelaża połączona jest z górną częścią stelaża za pomocą wysuwanych teleskopowo wsporników, co pozwala na złożenie pojemnika i jego przechowanie na czas nieużytkowania. Do elementów

dotychczasowych, a szczególnie korzystnych z punktu widzenia funkcjonalności zaliczyć możemy: ściągacze lub suwaki, w które zaopatrzone są otwory (w tym otwór w pokrywie wory), koła lub elementy antypoślizgowe u podstawy pojemnika oraz uchwyty np. na bagażnik samochodowy, pasy naramienne czy taśmy spinające. Model pojemnika przedstawia.



### ZALETY ROZWIĄZANIA

- lekkość i wytrzymałość pojemnika na urazy mechaniczne.
- teleskopowe wsporniki zapewniające łatwy montaż i demontaż pojemnika oraz taśmy spinające zabezpieczają pojemnik przed rozłożeniem.
- niewielkie rozmiary pojemnika uzyskane po złożeniu stelaża.
- otwory ułatwiające wsadzanie/wyciąganie przedmiotów do/z pojemnika i pozwalające na regulację światła pokrywy pojemnika.
- taśmy i stopki antypoślizgowe u podstawy stelaża zwiększające stabilność; koła u podstawy stelaża zwiększające mobilność pojemnika bez konieczności opróżniania jego wnętrza.
- możliwość łatwego ściągnięcia wory z ramy stelaża dzięki zatrzaskom lub rzepowym elementom spinającym mocującym wór na ramie stelaża.
- materiał, z którego wykonany jest wór chroni zawartość pojemnika przed działaniem czynników zewnętrznych np. zawilgoceniem, zabrudzeniem, a w wariancie perforowanej tkaniny pozwala na swobodną wymianę powietrza pomiędzy środowiskiem zewnętrznym, a wnętrzem pojemnika.

### OBSZARY ZASTOSOWANIA

- kosz na pranie/ubrania, a także zabawki np. pluszaki;
- pojemnik na ubrania robotnicze, brudne fartuchy laboratoryjne;
- pojemnik na sprzęt sportowy np. piłki do kosza, do siatkówki, drobny sprzęt do ćwiczeń fitness;
- ogrodnictwo pojemniki na odpady organiczne: liście, skoszoną trawę itp.;
- pokrowiec np. do przewozu bagażu na dachowych bagażnikach samochodowych.

### TWÓRCA

Dorian Zakrzewski

### OCHRONA PATENTOWA

Prezentowane rozwiązanie zostało zgłoszone jako wzór użytkowy w Urzędzie Patentowym RP w dniu 20.11.2014r. pod nr W.123553 z wnioskiem o udzielenie prawa ochronnego.

### DANE KONTAKTOWE

Biuro 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