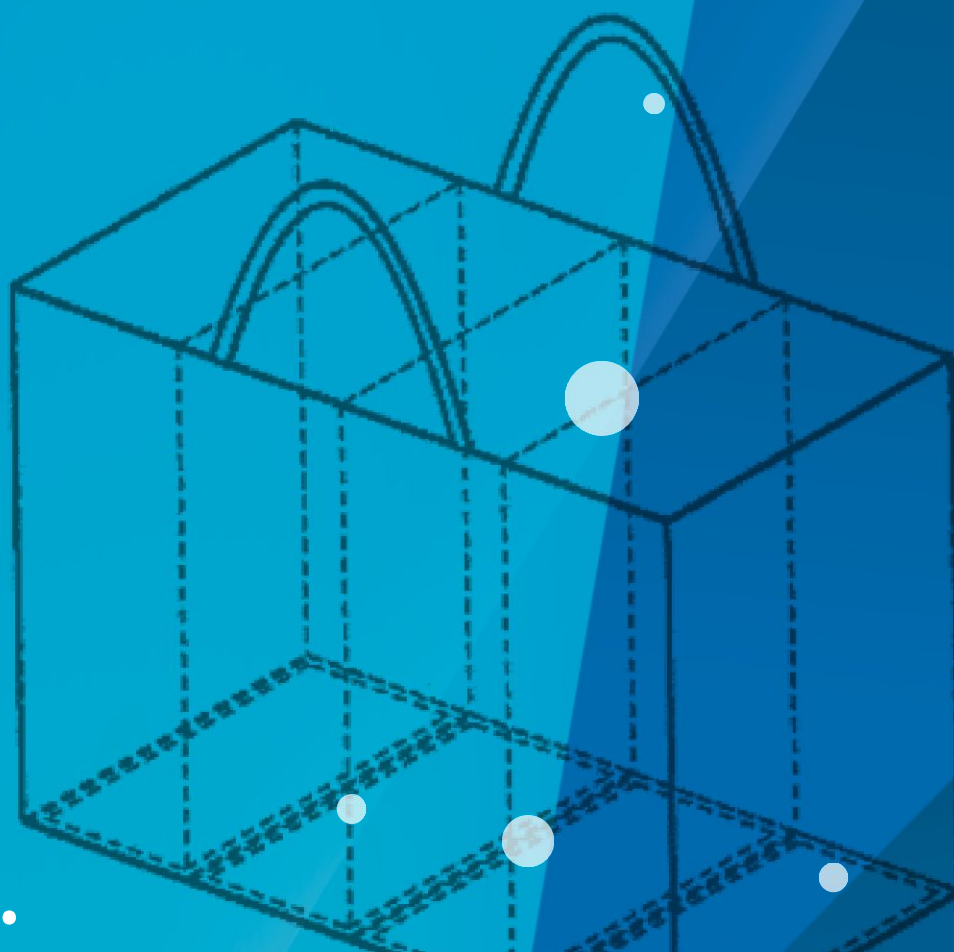




BIURO WSPÓŁPRACY
Z GOSPODARKĄ



50.

POJEMNIK WIELOFUNKCYJNY,
ZWŁASZCZA NA ŚMIECI

Pojemnik wielofunkcyjny, zwłaszcza na śmieci

STAN OBECNY

Dotychczasowe rozwiązania pozwalają na opróżnienie zawartości kosza poprzez jego uniesienie nad pojemnikiem, a następnie odwrócenie i w ten sposób pozbycie się całości jego zawartości. Na rynku brak było rozwiązań, pozwalających na opróżnienie tylko wybranej przez użytkownika części zawartości kosza. Problemem wymagającym rozwiązania było opracowanie rozwiązania, pozwalającego na opróżnianie zawartości kosza bez konieczności jego odwracania, a także opróżniania tylko części jego zawartości.

NOWE ROZWIĄZANIE – NOWE MOŻLIWOŚCI

Problem ten rozwiązuje wzór użytkowy w postaci pojemnika o kształcie prostopadłościanu, podzielonego od wewnątrz na co najmniej cztery komory (ostateczna ilość i wielkość komór, zależna jest od rodzajów odpadów, które zamierza się segregować). Od góry pojemnika, komory zamknięte są co najmniej jedną pokrywą. Od dołu pojemnika, każda z komór zamknięta jest oddzielną pokrywą.

OBSZARY ZASTOSOWANIA

Pojemnik wielofunkcyjny, zwłaszcza na śmieci, mogący znaleźć zastosowanie zwłaszcza do selektywnej zbiórki śmieci lub innych odpadów.

DOJRZAŁOŚĆ TECHNOLOGII

□ Wymagająca prac B+R | □ Testowana, badania kliniczne | □ Gotowa do demonstracji | ■ Gotowa do wprowadzenia na rynek | □ Funkcjonująca na rynku (wdrożona w praktyce przemysłowej).

TWÓRCY

Mikołaj Śliwoń, Filip Manowski

ZALETY ROZWIĄZANIA

Zaletą prezentowanego pojemnika, chronionego jako wzór użytkowy jest jego funkcjonalność. Pojemnik usprawnia sortowanie różnych odpadów jak papier, plastik, szkło, czy też odpady organiczne. Poszczególne typy odpadów składowane są w oddzielnych komorach, które wchodzi w skład dużego, zbiorczego pojemnika. Każda z komór, może być jednak w razie potrzeby opróżniana niezależnie od pozostałych.

OCHRONA PATENTOWA

“Pojemnik wielofunkcyjny, zwłaszcza na śmieci” został zgłoszony jako wzór użytkowy do Urzędu Patentowego RP w dniu 09.12.2013r. pod numerem W.122625. Urząd podjął decyzję o przyznaniu 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

