



Michał Czechowicz, Właściciel firmy Leovac, od lat tworzy z pasją akcesoria do systemu centralnego odkurzenia. Spośród wielu zalet tego systemu, kłopotem jest rozwijanie, zwijanie i przechowywanie węża sprząającego (ssącego). Ten problem stał się dla Pana Michała inspiracją do prac konstrukcyjnych nad urządzeniem o nazwie handlowej LEO TWIST. Wyróżnia się ono innowacyjnymi rozwiązaniami, prostą obsługą i estetyką.

ZASTOSOWANIE

Leo Twist służy do przechowywania węża sprząającego, bardzo szybkiego rozwijania go przed rozpoczęciem odkurzenia, a także błyskawicznego zwinięcia po skończonej pracy. Urządzenie składa się ze zwiacza węża ssącego, gniazda zwiacza oraz rękojeści z blokadą. Całość zamknięta jest w obudowie, którą montujemy w ścianie lub zabudowie meblowej.

CHARAKTERYSTYKA

Zasada działania Leo TWIST

Przystępując do odkurzenia otwieramy kłapkę gniazda zwiacza za pomocą przycisku. Kłapka otwiera się automatycznie. Następnie z gniazda zwiacza wyciągamy wąż na żądaną

długość, i wąż bez dodatkowych operacji blokuje się sam. W tym momencie włącza się odkurzacz (jednostka centralna). Następnym etapem jest połączenie węża z rękojeścią za pomocą szybkozłącza oraz dołączenie zestawu sprząającego. Urządzenie jest gotowe do pracy. Pracę odkurzacza można przerwać zwalniając blokadę lub bez zwalniania blokady, wciskając włącznik w gnieździe zwiacza. Aby odkurzacz odpowiednio pracował, muszą być załączone dwa włączniki – jeden znajdujący się w bębnie zwiacza, a drugi w gnieździe zwiacza. Wyłączenie jednego z nich powoduje przerwę w pracy całego urządzenia. Zwijanie węża sprząającego jest bardzo sprawne. Po zwolnieniu blokady, wąż zwiija się automatycznie na bębnie zwiacza. Końcowym etapem jest zamknięcie kłapki gniazda zwiacza.

Nanotechnologia w rękojeści Leo TWIST
 Leo TWIST to nie tylko innowacyjne rozwiązanie techniczne, odznaczone wieloma medalami na targach wynalazczości, ale także innowacyjny proces formowania wykorzystujący nanotechnologię. Rękojeść węża wykonana jest z zastosowaniem surowca wzbogaconego o biobójcze nanocząstki. Dają one gwarancję wyeliminowania chorobotwórczych bakterii i wirusów na elemencie trzymanym w dłoni, czyli bezpośrednio narażonym na ich osadza-

nie. Jest to niezwykle istotne dla osób z deficytami immunologicznymi – szczególnie narażonych na ich oddziaływanie: alergików, dzieci czy osób starszych. Dzięki takiej kompilacji cech i funkcjonalności LEO TWIST to doskonałe rozwiązanie dla każdego domu.

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska

Wyróżnienia na arenie międzynarodowej

- **Złoty medal** na Międzynarodowych Targach Wynalazczości i Innowacji – Inpex, Pittsburgh (Pensylwania) 2017
 - **Złoty medal** od Chińskiego Stowarzyszenia Innowatorów CAI Award Invention and Innovation from China Association of Inventions, Pittsburgh (Pensylwania) 2017
 - **Brązowy medal** na 116. Międzynarodowych Targach Wynalazczości „Concours Lépine”, Paryż 2017
 - **Złoty medal** na XX Moskiewskim Międzynarodowym Salonie Wynalazków i Innowacyjnych Technologii „Archimedes 2017”, Moskwa 2017
 - **Nagroda specjalna, złoty medal** na Międzynarodowej Wystawie Wynalazków „International Salon of Inventions and New Technologies – New Time”, Moskwa 2017
 - **Złoty medal** na 68. Międzynarodowych Targach „Pomysły, Wynalazki, Nowe Produkty” iENA Norymberga 2017
 - **Nagroda Specjalna** dla Innowatora od Instytutu Badawczego Wspierania Wynalazców, Innowacji i Zarządzania Sieciami – EriNet, Norymberga 2017
 - **Złoty Medal** na Międzynarodowych Targach Instalacyjnych „Instalacje 2018”, Poznań 2018
- Pozostała oferta:** zestaw do szybkiego sprzą-tania Speed Leo, gniazda ssące i wyrzutowe, szufelki automatyczne, elementy instalacyjne



■ **Leovac Michał Czechowicz**

Małecz 2, 97-217 Lubochnia

tel. +48 601 294 742, www.leovac.eu, e-mail: biuro@leovac.eu



Zestaw szybkiego sprzątania Speed Leo. Wersje: szafkowa, szufladowa, tradycyjna. Zasada działania: załączyc przycisk i rozwinąć wąż harmonijkowy dł. do 5 m. Nagrody i wyróżnienia: Złoty Medal podczas XIX Salonu Wynalazków i Innowacyjnych Technologii ARCHIMEDES 2016, Moskwa – jedno z najbardziej prestiżowych wydarzeń tego rodzaju na świecie, Złoty Medal podczas Międzynarodowej Wystawy Technicznych Innowacji, Patentów i Wynalazków „Invent Arena 2016”, w czeskim Trzyńcu.



Gniazda ssące. Wersje: DecoVac, Deco, Asko, Asko z ramką szklaną, Sylo, Sylo Lock (z kluczykiem), gniazdo gospodarcze, gniazda natynkowe – tradycyjne i w wersji 45° (nowości w ofercie). Kolory: w zależności od wersji – biały, szary, kremowy, czarny, grafitowy, srebrny



Szafki automatyczne. Wersje: Uno, Due. Kolory: biały, szary, kremowy, brązowy jasny i ciemny, czarny, szampański, złoty, srebrny

