

RZECZPOSPOLITA
POLSKAUrząd Patentowy
Rzeczypospolitej
Polskiej(12) OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO

(19) PL (11) 62485

(13) Y1

(21) Numer zgłoszenia: 114422

(22) Data zgłoszenia: 27.10.2003

(51) Int.Cl.

B65D 5/26 (2006.01)

B65D 71/36 (2006.01)

B65B 43/12 (2006.01)

A47K 10/24 (2006.01)

(54)

Pudełkowy dozownik toreb

(30) Pierwszeństwo:

03.01.2003,ES,200300009

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

12.07.2004 BUP 14/04

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.08.2006 WUP 08/06

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

Bernabeu de Leon Angel, Fuenlabrada, ES

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Angel Bernabeu de Leon, Fuenlabrada, ES

Pudełkowy dozownik toreb

Przedmiotem wzoru użytkowego jest pudełkowy dozownik toreb, wykonany z kartonu i przeznaczony na wiele toreb, które mogą być oddzielnie wyjmowane przez użytkownika w miarę potrzeby. Pudełko kartonowe jest utworzone przez laminatową skorupę, która została odpowiednio wycięta i ponacinana w celu utworzenia równoległoscianu. Torby umieszczone są wewnątrz takiego pudełka, a uchwyty toreb stanowią środki umożliwiające przenoszenie ich, jak również samego dozownika pudełkowego.

Znane jest wiele rodzajów kartonowych pudełek utworzonych przez laminatową skorupę, która została odpowiednio wycięta i ponacinana, jednakże zgłaszającemu nie są obecnie znane żadne pudełka, posiadające takie same cechy charakterystyczne, jak opisane w niniejszym zgłoszeniu.

Przedmiotem wzoru użytkowego jest pudełkowy dozownik toreb, wykonany jako pojemnik w postaci kartonowego pudełka, w którym górna część jednej z krótszych ścianek pudełka ma wystające skrzydełka, które służą do unieruchomienia zestawu toreb wewnątrz pudełka. Skrzydełka te są rozdzielone rowkami, aby można było wyprowadzić uchwyty toreb z takiego pojemnika. Przednia ścianka pudełka ma środkowy pro-

stokątny otwór umożliwiający sprawdzenie zawartości pudełka i barwy toreb wewnątrz pudełka.

W specyficznej postaci, pudełkowy dozownik toreb według niniejszego wzoru użytkowego, stanowi pudełko utworzone, jak podano powyżej, przez laminatową skorupę, która została odpowiednio wycięta i ponacinana, i która ma dwie równoległe ścianki, oddzielone od siebie ściankami bocznymi i skrzydełkami z liniami nacięcia, przy czym jedna z dłuższych ścianek prostokątnych ma prostokątny środkowy otwór wyposażony w dodatkową szczelinę z zaokrąglonym końcem na górnej środkowej części tego otworu.

Dłuższe boki takiej prostokątnej ścianki mają dwa prostokątne obszary o identycznej długości i mniejszej szerokości.

Dłuższy zewnętrzny bok górnego bocznego skrzydełka ma środkowe krzywoliniowe wycięcie.

Dwa krótsze boki wymienionego skrzydełka posiadają skrzydełka z krzywoliniową stroną górną i zaokrąglonym dolnym narożnikiem.

Na przeciwległej wewnętrznej stronie górnej ścianki usytuowany jest prostokątny obszar oddzielony od tych dwóch większych prostokątnych ścianek liniami nacięć i zawierający dwa odstające boczne skrzydełka o identycznej szerokości i różnej długości.

Jeden z krótszych boków obszaru posiadającego prostokątny otwór zawiera zwężające się skrzydełko z zaokrąglonymi narożnikami, natomiast przeciwległy bok ma dwa różnego rodzaju skrzydełka po każdej stronie i jedno czworokątne środkowe skrzydełko z zaokrąglonymi zewnętrznymi narożnikami. To ostatnie skrzydełko jest wcięte w korpus prostokątnej ścianki i jest poprzecznie ponacinane, aby umożliwić ruch. Skrzydełko to ma również krzywoliniowy otwór usytuowany zgodnie z krawędzią prostokątnej powierzchni.

Druga większa prostokątna powierzchnia jest wyposażona w prostokątne skrzydełko dolne, które z kolei ma boczne skrzydełka na każdym ze swych krótszych boków oddzielone liniami nacięcia i posiadające taką samą szerokość jak dolne skrzydełko, ale inne długości.

Środkowy krzywoliniowy otwór jest usytuowany na linii nacięcia pomiędzy większą prostokątną powierzchnią a jej dolnym skrzydełkiem.

Na jednym z krótszych boków większej prostokątnej powierzchni usytuowane jest podwójne skrzydełko, przy czym pierwsze skrzydełko, bezpośrednio sąsiadujące z bokiem większej powierzchni, ma kształt prostokątny, natomiast zewnętrzne skrzydełko ma kształt trapezowy. Dłuższy zewnętrzny bok trapezowego skrzydełka ma dwie mniejsze trapezowe stopki.

Po przeciwległej stronie usytuowane są trzy praktycznie prostokątne skrzydełka, które w widoku z góry są pionowo ponacinane do środka. Zewnętrzne prowadzące krawędzie każdego z tych skrzydełek mają odstającą prostokątną stopkę, a wewnętrzne krawędzie, dołączone do środkowej powierzchni prostokątnej, są wyposażone w prostokątne szczeliny.

Po zmontowaniu pudełka, kiedy te skrzydełka większej powierzchni prostokątnej są pozostawione na zewnątrz, odpowiednią liczbę toreb umieszcza się w pudełku i te trzy podwójne skrzydełka rozmieszczone wzdłuż krótszego boku zagina się do dołu w celu uchwycenia toreb, których uchwyty wystają poprzez szczeliny pomiędzy tymi skrzydełkami.

Wzór użytkowy jest dokładniej przedstawiony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia laminatowy element, który po zmontowaniu tworzy pudełkowy dozownik toreb, w widoku z góry, fig. 2 przedstawia częściowo zmontowany wykrój z fig. 1 w widoku perspektywicznym, fig. 3 przedstawia częściowo zmontowany dozownik według wzoru użytkowego

z torbami umieszczonymi wewnątrz niego w widoku perspektywicznym, a fig. 4 przedstawia całkowicie zmontowany dozownik według wzoru użytkowego w widoku perspektywicznym.

Na rysunku pokazano, że dozownik 1 toreb jest kartonowym pudełkiem utworzonym przez laminatową skorupę, która ma dwie identycznie zwymiarowane prostokątne powierzchnie ścianek 2, 17, przy czym jedna taka powierzchnia ścianki 2 zawiera prostokątny środkowy otwór 3 z dodatkową szczeliną o zaokrąglonych końcach usytuowaną środkową po jednej stronie otworu, patrząc z góry.

Jeden z krótszych boków czołowej powierzchni ścianki 2 ma zwężające się skrzydełko 12 z zaokrąglonymi narożnikami, natomiast po przeciwnej stronie usytuowane są dwa innego rodzaju skrzydełka po każdej stronie 8, 9 oraz jedno skrzydełko 10 w środku, wyposażone w krzywoliniowy środkowy otwór lub szczelinę 11.

Na dłuższej zewnętrznej stronie czołowej powierzchni ścianki 2 skorupa zawiera prostokątne skrzydełko 4, które ma krzywoliniowe wycięcie 5, usytuowane zgodnie ze środkowym obszarem strony zewnętrznej oraz dwa brzegowe skrzydełka 6, 7 na każdej ze swych krótszych stron.

Wszystkie obszary i skrzydełka, wymienione powyżej, są rozdzielone liniami nacięcia.

Na dolnej i dłuższej stronie ścianki 2 usytuowany jest dalszy prostokątny obszar 13, który ma skrzydełka 14, 16 na każdym ze swych krótkich boków, przy czym skrzydełko 14 ma szerokość taką samą jak skrzydełko 16, ale jest dłuższe. To skrzydełko 14 zawiera prostokątny wręg 15 na swym dłuższym narożniku zewnętrznym.

Na dłuższym boku prostokątnego obszaru 13 usytuowana jest inna ścianka 17, podobna do ścianki 2. Na jednym z krótszych boków tej

ścianki 17 usytuowane jest podwójne skrzydełko 23, 24. Dłuższy bok zewnętrznego skrzydełka 24 ma dwie zbieżne stopki 25, 26, natomiast wewnętrzne skrzydełko 23 ma dwie prostokątne szczeliny 27.

Po przeciwnej stronie ścianki 17 usytuowane są trzy skrzydełka 19, 20, 21, które w widoku z góry są pionowo nacięte do środka. Skrzydełko 20 ma prostokątną szczelinę blisko środkowej linii nacięcia, a wszystkie te trzy skrzydełka 19, 20, 21 mają odstające prostokątne stopki 31.

Trzy prostokątne szczeliny 18 są wykonane wzdłuż linii nacięcia oddzielających ściankę 17 od trzech skrzydełek 19, 20, 21.

Dolna strona ścianki 17 ma prostokątne skrzydełko 28, które ma środkową krzywoliniową szczelinę 29 usytuowaną na linii nacięcia pomiędzy większą prostokątną ścianką 17. Wymienione skrzydełko 28 ma boczne skrzydełka 30, 31 na każdym ze swych krótszych boków. Skrzydełka te mają taką samą szerokość jak dolne skrzydełko, ale inną długość.

Przy montażu pudełka ściankę 17 kładzie się płasko, a boki 13 oraz 28 zagina się do góry pod kątem 90° względem tej ścianki 17. Boczne skrzydełka 23, 24 podobnie podnosi się, a skrzydełko 24 zagina się do dołu, wprowadzając stopki 25, 26 w szczeliny 27. Skrzydełka 14, 30 wprowadza się pomiędzy zagięte skrzydełka 23, 24 i mocuje się za pomocą stopek 25, 26.

Podwójne skrzydełka 19, 21 podnosi się do położenia pionowego, a boczne skrzydełko 21 zagina się do wewnątrz na końcowe skrzydełko do obszaru 28 z wprowadzaniem stopki 31 w odpowiednią szczelinę 18. W podobny sposób skrzydełko 19 zagina się na końcowe skrzydełko 16 i podobnie mocuje się.

Po prawidłowym zmontowaniu pustego pudełka według powyższego opisu, układa się w nim torby 40 tak, że ich uchwyty 42 wystają na zewnątrz i są przytrzymywane przez skrzydełko 20, które jest podwójne i jest przymocowane w celu zabezpieczenia toreb wewnątrz częściowo zmontowanego pudełka. Następnie ściankę 2 pokrywy zagina się na skrzydełko 12 wprowadzone pod torby 40. Skrzydełko 4 po długiej stronie ścianki 2 pokrywy zagina się i wprowadza pomiędzy torby 40 a bok 28. Skrzydełka 8, 9, usytuowane na krótszym górnym boku ścianki 2 pokrywy, wprowadza się pomiędzy torby a skrzydełka 19, 20, 21, zaś środkowe zagięte skrzydełko 20 jest przytrzymywane przez wprowadzenie wystającego skrzydełka 10 pokrywy.



Jan Wierchoń
Rzecznik patentowy

6319/03

Zastrzeżenia ochronne

1. Pudełkowy dozownik toreb w postaci skorupy z wykroju z arkusza kartonu z nacięciami, który po zmontowaniu tworzy wydrążoną strukturę równoległościenną, znamienny tym, że kartonowy wykrój (1) utworzony jest z dwóch prostokątnych ścianek (2, 17) o identycznych wymiarach, z których jedna ścianka (2) ma prostokątny środkowy otwór (3) z posiadającą zaokrąglenie szczeliną usytuowaną pośrodku boku tego otworu, przy czym dłuższe boki ścianki (2) mają dwa prostokątne skrzydełka (4, 13), z których pierwsze skrzydełko (4) ma krzywoliniowe wycięcie (5) pośrodku dłuższego boku zewnętrznego oraz dwa brzegowe skrzydełka (6, 7) na każdym ze swych krótszych boków, natomiast inna prostokątna ścianka (13), usytuowana naprzeciw ścianki (4) ma dwa boczne skrzydełka (14, 16), przy czym skrzydełko (14) ma taką samą szerokość jak skrzydełko (16), ale ma większą długość i jest wyposażone w prostokątny wręg (15) na dolnym zewnętrznym narożniku tego skrzydełka, a ponadto ścianka (2) pokrywy ma zwięzające się zewnętrzne skrzydełko (12) na jednym ze swych krótszych boków, natomiast na przeciwległym boku usytuowane są dwa różnie ukształtowane boczne skrzydełka (8, 9) oraz jedno środkowe skrzydełko (10) ze środkowym

otworem (11), przy czym to środkowe skrzydełko (10) ma dwa boczne nacięcia przebiegające do wewnątrz pokrywy (2).

2. Dozownik według zastrz. 1, znamienny tym, że dłuższy dolny bok ścianki (17) podstawy, podobnie do dłuższego dolnego boku ścianki (2) pokrywy ma przymocowane do niego prostokątne skrzydełko (28) ze szczeliną (29) usytuowaną na linii nacięcia pomiędzy ściankami (17) i (28) oraz dwa boczne skrzydełka (30, 31) o identycznej szerokości, ale o różnej długości, przy czym skrzydełko (30) jest dłuższe.

3. Dozownik według zastrz. 2, znamienny tym, że jeden z krótszych boków ścianki (17) podstawy ma przymocowane do niego podwójne skrzydełko utworzone przez prostokątny obszar (23) oraz zwężający się obszar (24), przy czym ten prostokątny obszar (23) ma dwie prostokątne, usytuowane w jednej linii szczeliny (27), a zewnętrzny dłuższy bok zwężającego się skrzydełka (24) ma dwie stopki (25, 26).

4. Dozownik według zastrz. 3, znamienny tym, że ścianka (17) podstawy ma trzy prostokątne szczeliny (18) sąsiadujące z linią nacięcia.

5. Dozownik według zastrz. 4, znamienny tym, że obszar ze szczelinami (18) ma trzy podwójne skrzydełka (19, 20, 21) z końcowymi stopkami (31), a środkowe skrzydełko (20) ma szczelinę (22) wzdłuż środkowej linii nacięcia.

6. Dozownik według zastrz. 5, znamienny tym, że skrzydełka (19, 20, 21) są rozdzielone dwiema szczelinami (42), aby zewnętrzny występ uchwytów (41) toreb (40) był usytuowany wewnątrz zmontowanego pudełka.

7. Dozownik według zastrz. 6, znamienny tym, że zewnętrzna górna strona skrzydełka (19) ma prostokątny wręg.



Jan Wierchoń
Rzecznik patentowy

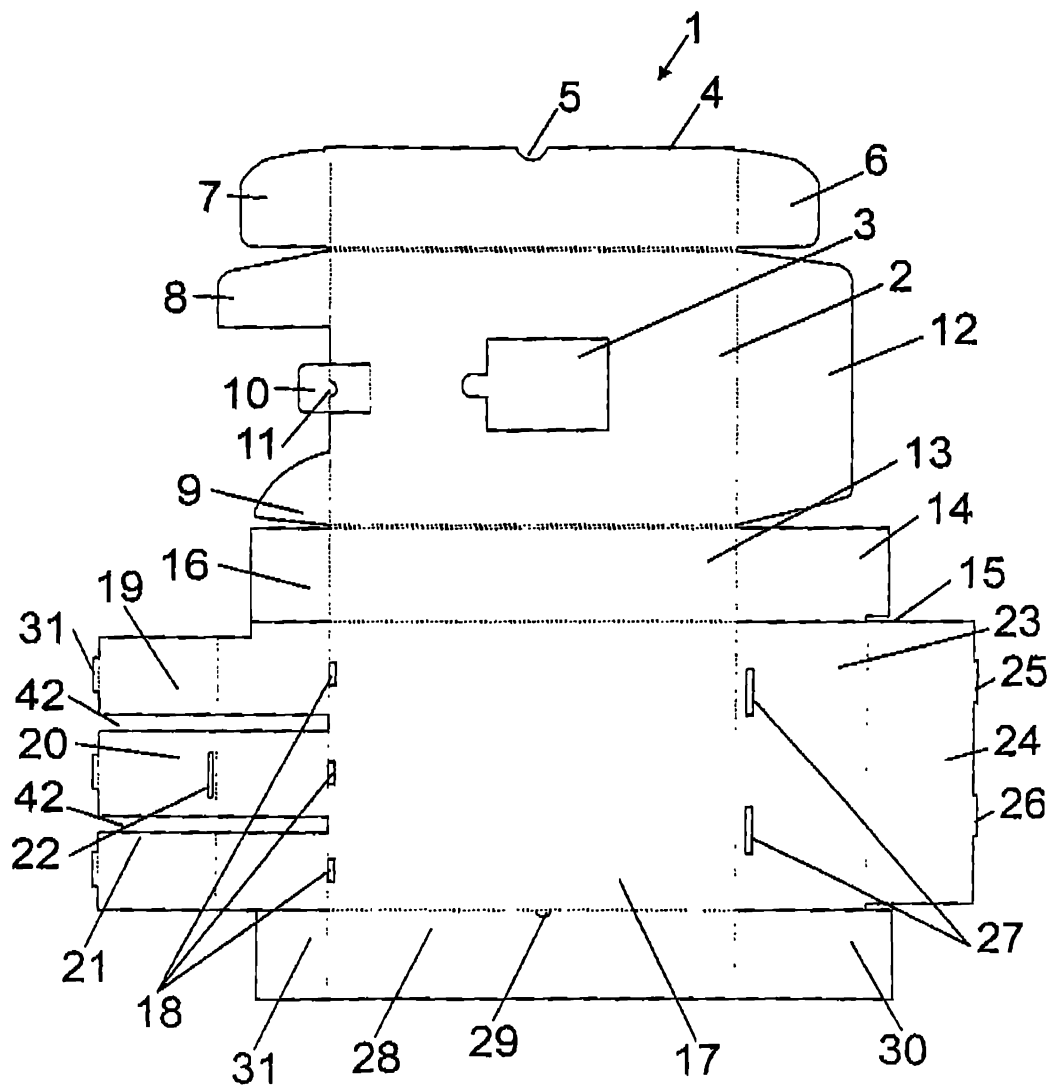


FIG. 1

[Handwritten Signature]
Jan Wierzchóń
Rzecznik patentowy
Wpis nr 1318

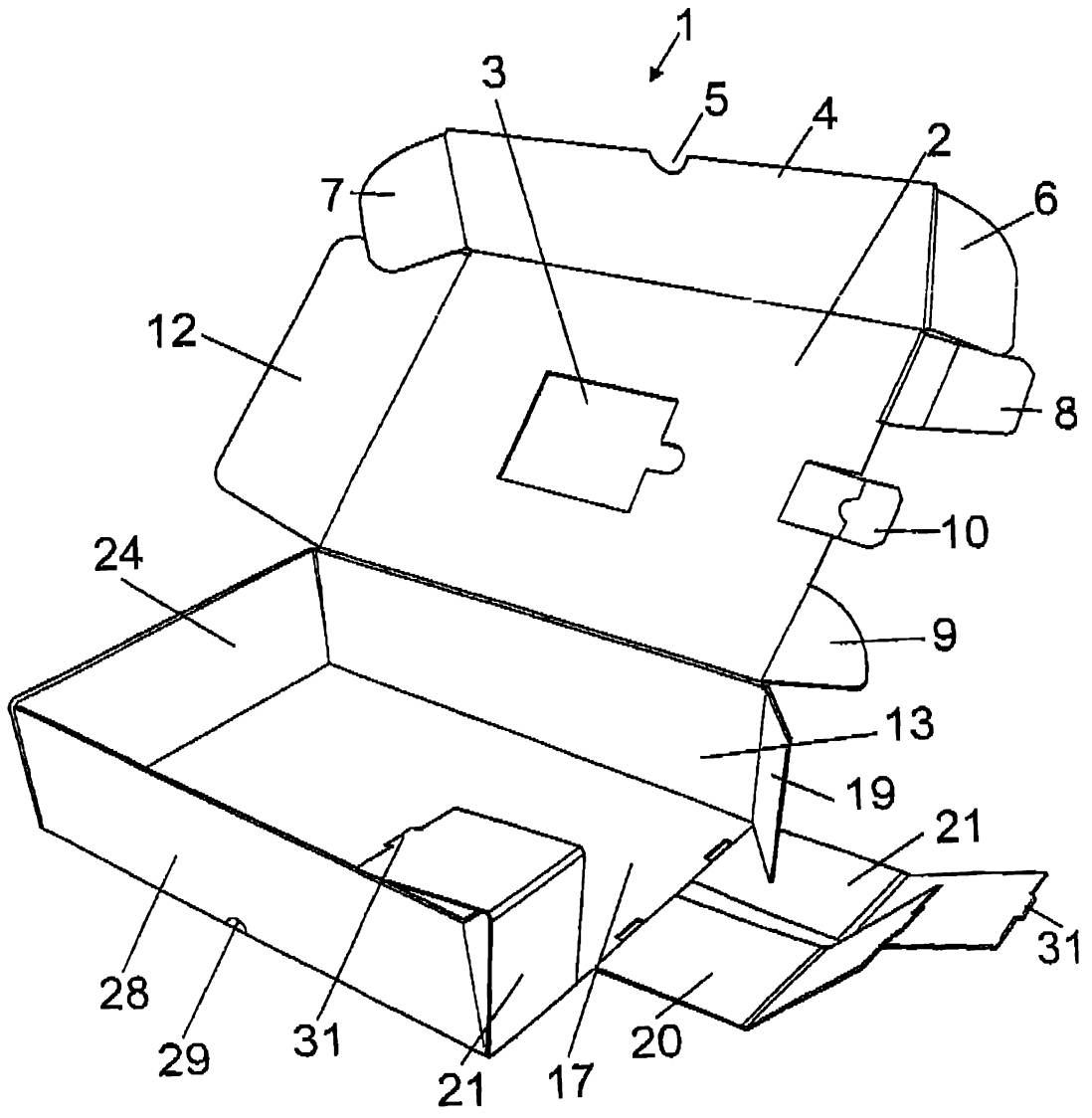
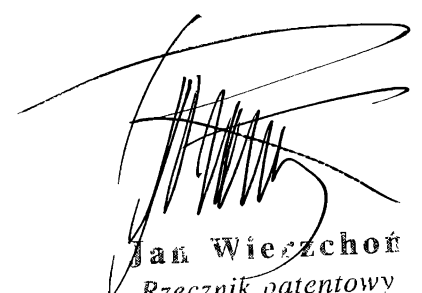


FIG.2


Jan Wierzchoń
Rzecznik patentowy
Wpis nr 1318

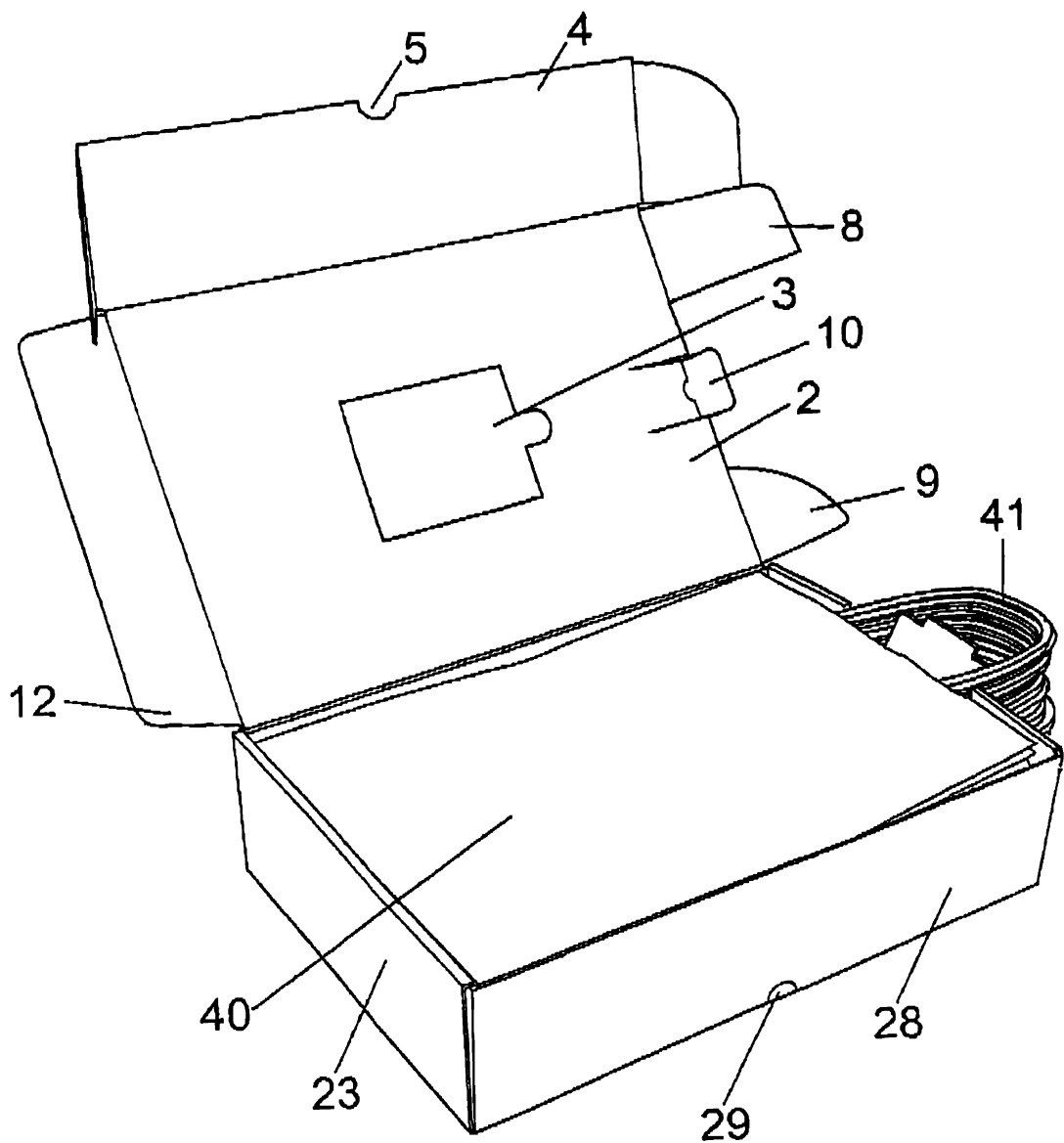


FIG.3

Jan Wierchoń
Rzecznik patentowy
Wpis nr 1318

4/4

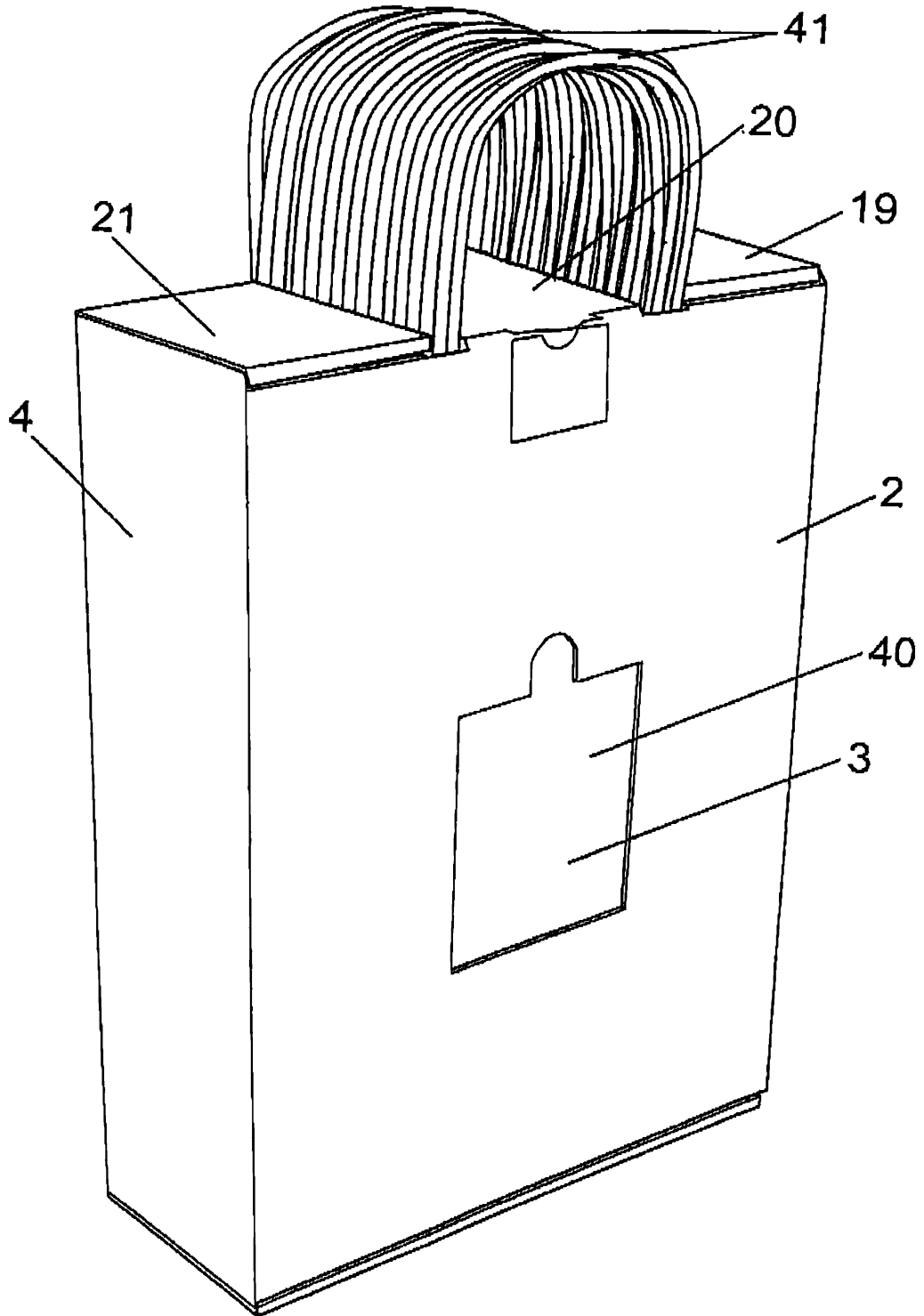
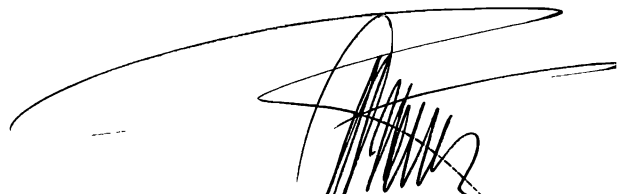


FIG.4


Jan Wierchoń
Rzecznik patentowy
Wpis nr 1318