

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **71276**

(21) Numer zgłoszenia: **127222**

(22) Data zgłoszenia: **09.04.2018**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
B65D 83/08 (2006.01)
A47K 10/42 (2006.01)

(54)

Paczka ręczników papierowych

(43) Zgłoszenie ogłoszono:
21.10.2019 BUP 22/19

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:
31.03.2020 WUP 03/20

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:
KARWOWSKI MAREK, Gorzów Wielkopolski, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:
MAREK KARWOWSKI, Gorzów Wielkopolski, PL

PL 71276 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest paczka ręczników papierowych w postaci opakowania, w którego środku umiejscowiony jest blok ręczników papierowych, w ilości powyżej 50 sztuk celulozowych arkuszy, przeznaczonych do zastosowań higienicznych, kuchennych, sanitarnych czy porządkowych.

Znane i powszechnie stosowane są ręczniki papierowe w postaci, ułożonych jeden na drugim, arkuszy papieru umiejscowionych w paczce. Opakowanie takiej paczki ręczników papierowych ma postać prostopadłościennego pojemnika. Na jednej ścianie takiego prostopadłościennego pojemnika umiejscowiony jest zamknięty zrywką otwór dostępowy do umiejscowionych we wnętrzu pojemnika arkuszy ręczników papierowych. W pojemniku ułożone w blok arkusze ręczników papierowych są złożone na pół, albo na trzy części, przy czym poszczególne płyty arkuszy sąsiednich ręczników są za siebie założone. Takie założenie sprawia, iż przy wyciąganiu jednego ręcznika z opakowania, następny, znajdujący się pod lub nad nim arkusz, z pozycji ułożenia w opakowaniu w bloku na płask podciągany jest do góry lub ściągany w dół częściowo wchodząc w otwór opakowania. Powszechnie stosowana w większości produktów tego typu konstrukcja zapewnia łatwe wyjmowanie kolejnych poszczególnych ręczników z opakowania.

Zamocowanie takiej paczki ręczników trwale w jednym miejscu w pozycji zawieszenia na pionowej płaszczyźnie czy w pozycji powieszona od spodu pod poziomą płaszczyzną każdorazowo wymaga zastosowania dozownika. Dozownik w wybranej pozycji mocowany jest do płaszczyzny a ręczniki zazwyczaj wraz z opakowaniem umieszczane są w jego środku.

Niedogodnością związaną z użytkowaniem paczki ręczników według powyższej konstrukcji jest również, iż przy luźno stojącej na poziomym blacie paczce ręczników wyjęcie jednego ręcznika co do zasady implikuje konieczność przytrzymania paczki drugą ręką. Powyższe występuje z uwagi, iż ręczniki są ciasno ułożone w opakowaniu, otwór przez który wyciąga się ręczniki nie odpowiada wielkości ręcznika, jest od niego mniejszy. Kolejno, iż ręczniki w opakowaniu są zazwyczaj w pozycji złożonej, przy której płatami są za siebie założone.

Opakowanie ręczników papierowych o konstrukcji jak powyżej opisana znane jest z niemieckiego opisu wzoru użytkowego DE202016000882. Opakowanie według tego rozwiązania ma postać prostopadłościennego pojemnika wewnątrz którego ułożone są arkusze ręczników papierowych. Na górnej ścianie pojemnika utworzony jest otwór dostępowy do umiejscowionych we wnętrzu pojemnika arkuszy ręczników papierowych.

Inne podobne opakowania ręczników papierowych czy chusteczek higienicznych stanowią przedmiot zgłoszeń praw własności przemysłowej według następujących numerów DE202009013237, EP1688365, EP1466843 czy EP0393395.

Celem rozwiązania jest wyposażenie opakowania w nieskomplikowane, i niskokosztowe elementy pozwalające na stosunkowo trwale/mocne przymocowanie paczki ręczników do płaszczyzny w pozycji stojącej na tej płaszczyźnie, podwieszona pod tą płaszczyzną albo wiszącej na płaszczyźnie pionowej. Przez termin trwale/mocne należy rozumieć takie przymocowanie opakowania paczki ręczników do płaskiego elementu konstrukcyjnego, przy którym swobodnie, jednorącz można wyszarpywać/wyjmować z niego ręczniki nie zmieniając jego położenia, przy czym połączenie powinno być na tyle słabe, aby po opróżnieniu opakowania z ręczników, można je było swobodnie oderwać od powierzchni, do której jest przymocowane.

Paczka ręczników papierowych, w której skład wchodzi opakowanie w postaci prostopadłościennego pojemnika, wewnątrz którego przyległe do siebie ułożone są arkusze ręczników papierowych, przy czym na jednej ścianie prostopadłościennego pojemnika umiejscowiony jest zamknięty zrywką otwór dostępowy do umiejscowionych we wnętrzu pojemnika arkuszy ręczników papierowych według wzoru użytkowego charakteryzuje się tym, iż do ścianki pojemnika, przeciwległej do jego ścianki na której umiejscowiony jest zamknięty zrywką otwór, przyklejone są wzdłuż naprzeciwległych jego krawędzi pasy taśmy dwustronnie klejącej, których druga strona klejąca rozłącznie zespolona jest z papierem osłonowym.

Użycie jak w rozwiązaniu do zamocowania paczki ręczników taśmy dwustronnie klejącej, jedną stroną przyklejonej do opakowania ręczników, pozwala na jej mocowanie drugą stroną taśmy klejącej co do zasady w każdej pozycji, do każdej płaskiej powierzchni, jak na przykład do ściany czy blatu mebla. Przymocowanie na przykład paczki ręczników według wzoru użytkowego w biurze obsługi klienta, pod blatem biurka, zapewnia łatwy dostęp do ręczników przy zachowaniu profesjonalnej estetyki miejsca pracy. Inne przykładowe miejsce mocowania paczki ręczników to spodnia powierzchnia blatu szafki kuchennej, ściana w toalecie i tym podobne.

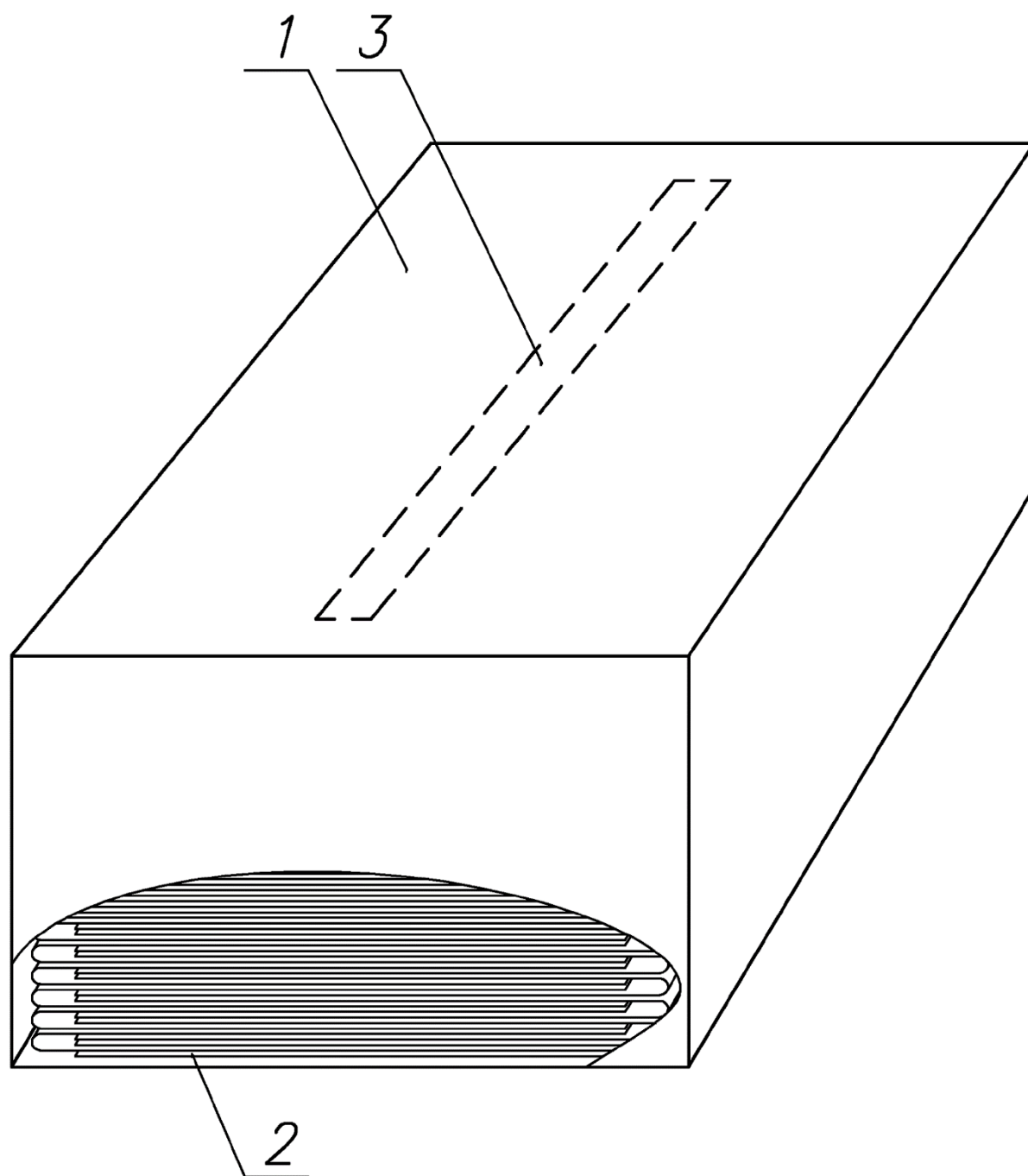
Przedmiot wzoru użytkowego został uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia od góry paczkę ręczników w widoku aksonometrycznym z częściowo wyciętą ścianką boczną dla ukazania zawartości opakowania, fig. 2 paczkę ręczników od dołu w widoku aksonometrycznym a fig. 3 paczkę ręczników w widoku w przekroju wzdłużnym.

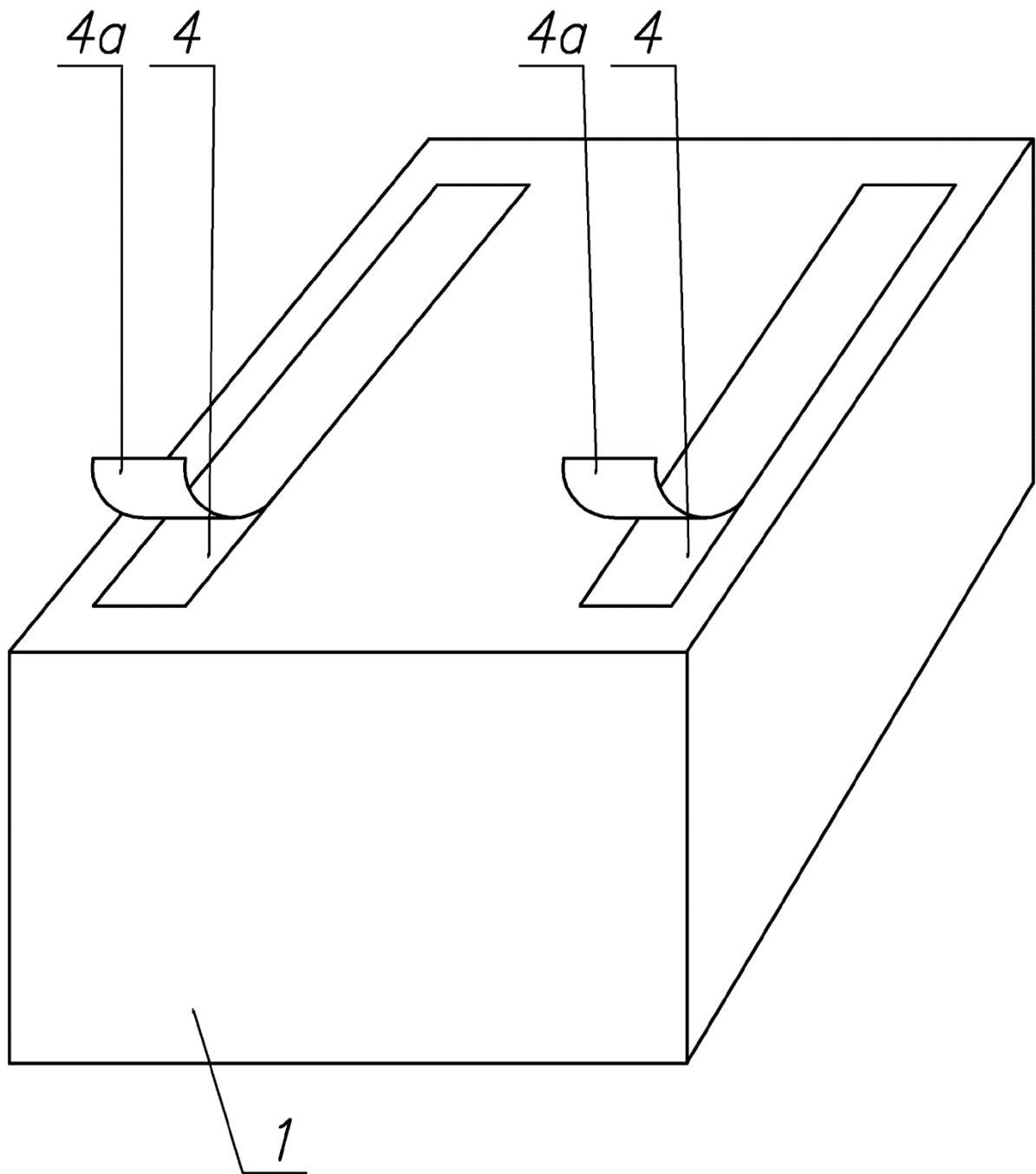
Paczka ręczników papierowych w postaci wykonania według wzoru użytkowego składa się z opakowania 1 w postaci prostopadłościennego pojemnika, wewnątrz którego jeden na (przy) drugim ułożone są arkusze ręczników papierowych 2. Na jednej z dwóch powierzchniowo największych ścianek prostopadłościennego pojemnika utworzony jest zamknięty zrywka 3 otwór dostępowy do umiejscowionych we wnętrzu pojemnika arkuszy ręczników papierowych 2. Do ścianki opakowania 1, przeciwległej do ścianki opakowania 1 na której umiejscowiony jest zamknięty zrywka 3 otwór, przyklejone są wzdłuż naprzeciwległych dłuższych jej krawędzi pasy 4 taśmy dwustronnie klejącej, których druga strona klejąca rozłącznie zespolona jest z papierem osłonowym 4a. W opakowaniu 1 arkusze ręczników papierowych 2 ułożone są w blok, w którym są złożone na pół (na dwa płaty). W bloku ręczników papierowych 2 za wyjątkiem pierwszego i ostatniego arkusza ręcznika papierowego 2, każdy płat górny złożonego w pół ręcznika papierowego 2 umiejscowiony jest pomiędzy płatami złożonego w pół arkusza umiejscowionego jednym płatem powyżej niego a każdy płat dolny pomiędzy płatami arkusza kolejno ułożonego jednym płatem pod nim. Takie wzajemne zakładanie sprawia, iż przy wyciąganiu jednego ręcznika papierowego 2 z opakowania 1 następny znajdujący się pod lub nad nim z pozycji ułożenia w opakowaniu 1 w bloku na płask podciągany jest do góry lub pociągany w dół, w zależności od pozycji umocowania paczki ręczników (stojącej, podwieszanej), częściowo wchodząc w otwór opakowania 1. Opakowanie 1 paczki ręczników papierowych według wzoru może być wykonane z kartonu, mocnego papieru, celofanu albo folii. Aby zrealizować cel rozwiązania w zakresie trwałości przymocowania opakowania 1 do płaskiego podłoża, wielkość i siłę klejącą pasów 4 taśmy dwustronnie klejącej dobiera się do wielkości i masy opakowania 1.

Zastrzeżenie ochronne

1. Paczka ręczników papierowych, w której skład wchodzi opakowanie w postaci prostopadłościennego pojemnika, wewnątrz którego przyległe do siebie ułożone są arkusze ręczników papierowych, przy czym na jednej ścianie prostopadłościennego pojemnika usytuowany jest zamknięty zrywka otwór dostępowy do umiejscowionych we wnętrzu pojemnika arkuszy ręczników papierowych, **znamienna tym**, że do ścianki pojemnika, przeciwległej do ścianki pojemnika na której umiejscowiony jest zamknięty zrywka (3) otwór, przyklejone są wzdłuż naprzeciwległych jej krawędzi pasy (4) taśmy dwustronnie klejącej, których druga strona klejąca rozłącznie zespolona jest z papierem osłonowym (4a).

Rysunki

*Fig. 1*

*Fig.2*

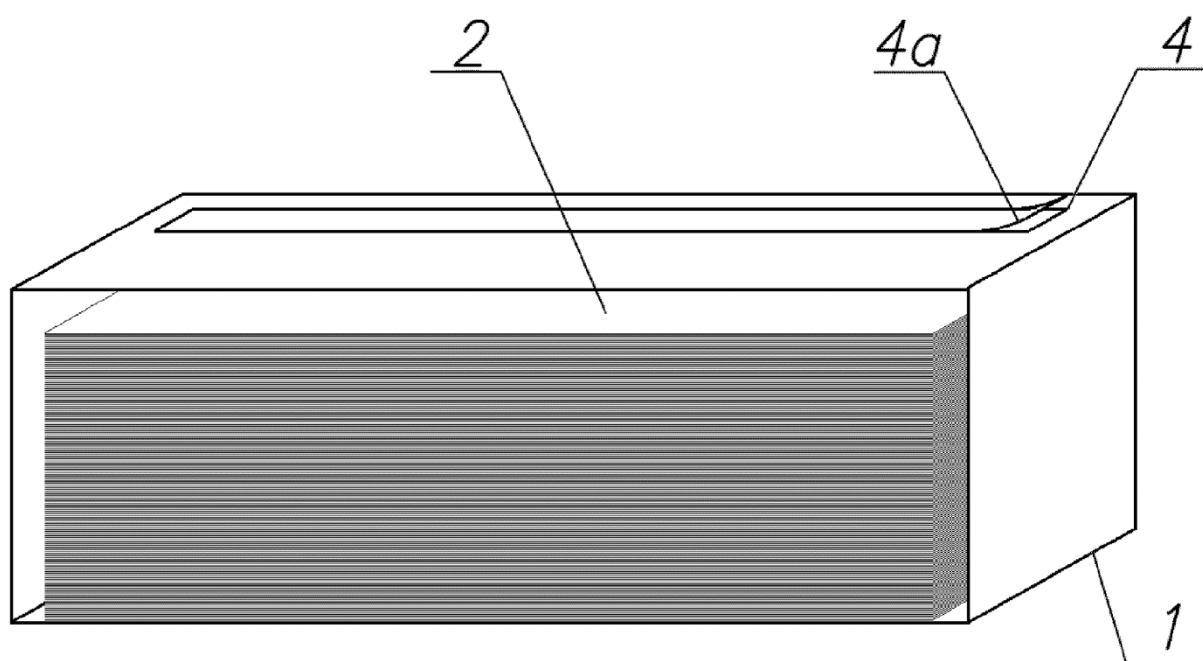


Fig. 3