

(19)



URZĄD
PATENTOWY
RZECZYPOSPOLITEJ
POLSKIEJ

(10)

PL 73092 Y1

(12)

Opis ochronny wzoru użytkowego

(21) Numer zgłoszenia: **130188**

(22) Data zgłoszenia: **2021.07.25**

(43) Data publikacji o zgłoszeniu: **2023.01.30 BUP 05/2023**

(45) Data publikacji o udzieleniu ochrony: **2023.08.21 WUP 34/2023**

(51) MKP:

B65D 19/34 (2006.01)

B32B 3/12 (2006.01)

B65D 19/38 (2006.01)

(73) Uprawniony:

KONIOR JAROSŁAW, Pisarzowice, PL

KULAK MARCELI PAWEŁ, Pisarzowice, PL

(72) Twórca(-y):

JAROSŁAW KONIOR, Pisarzowice, PL

MARCELI PAWEŁ KULAK, Pisarzowice, PL

(74) Pełnomocnik:

Andrzej Rygiel, Bielsko-Biała, PL

(54) Tytuł:

Deska

PL 73092 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest deska wykonana z lekkich materiałów, utworzona poprzez ich nierozłączne połączenie, z których warstwa środkowa ma postać przestrzennego wypełnienia.

Z polskiego opisu zgłoszenia wzoru użytkowego nr PL126202A1 znana jest deska zaopatrzona w środku w przestrzenne wypełnienie, która ma kształt smukłego prostopadłościanu, przy czym wypełnienie ma postać plastra miodu umieszczonego pomiędzy sztywnymi przekładkami o kształcie litery „C” opasanymi z czterech stron co najmniej jednowarstwową otoczką, która połączona jest nierozłącznie ze sztywnymi przekładkami.

Celem wzoru użytkowego jest opracowanie ultra lekkiego elementu o dużej wytrzymałości w kształcie deski, który znajduje zastosowanie w konstrukcji palet i skrzyń transportowych oraz jako materiał służący do zabezpieczania towarów w transporcie.

Deska o kształcie wydłużonego prostopadłościanu, zaopatrzona w środku w przestrzenne wypełnienie otoczone z czterech stron warstwami papieru połączonymi ze sobą nierozłącznie, według wzoru użytkowego, charakteryzuje się tym, że przestrzenne wypełnienie stanowią równoległe do siebie warstwy w postaci falistych tekturowych wkładek, przedzielonych równoległymi do siebie tekturowymi przekładkami, gdzie zagłębienia falistych tekturowych wkładek umieszczone są wzdłuż jednej płaszczyzny, podobnie jak wypukłości umieszczone wzdłuż drugiej płaszczyzny, przy czym obie płaszczyzny są do siebie równoległe.

Korzystnie, elementy przestrzennego wypełnienia w postaci falistych tekturowych wkładek i tekturowych przekładek połączone są ze sobą nierozłącznie.

Przedmiot wzoru użytkowego został pokazany na rysunku, gdzie na fig. 1 przedstawiono deskę w widoku aksonometrycznym z częściowo usuniętą na jej zakończeniu warstwą papierowej otoczki, fig. 2 przedstawia deskę w widoku od strony przestrzennego wypełnienia, a na fig. 3 przedstawiono deskę w widoku z góry z częściowo usuniętą na jej zakończeniu warstwą papierowej otoczki.

Jak pokazano na rysunku, deska ma kształt wydłużonego prostopadłościanu, którego przestrzenne wypełnienie **1** otoczone jest z czterech stron warstwami papieru **2** i **3**. Przestrzenne wypełnienie **1** stanowią równoległe do siebie warstwy **4** w postaci falistych tekturowych wkładek **5**, przedzielonych równoległymi do siebie tekturowymi przekładkami **6**. Zagłębienia **7** falistych tekturowych wkładek **5** umieszczone są wzdłuż jednej płaszczyzny **A**, podobnie jak wypukłości **8** umieszczone wzdłuż drugiej płaszczyzny **B**, przy czym obie płaszczyzny **A** i **B** są do siebie równoległe, a elementy przestrzennego wypełnienia **1** w postaci falistych tekturowych wkładek **5** i tekturowych przekładek **6** połączone są ze sobą nierozłącznie.

Zastrzeżenia ochronne

1. Deska o kształcie wydłużonego prostopadłościanu, zaopatrzona w środku w przestrzenne wypełnienie otoczone z czterech stron warstwami papieru połączonymi ze sobą nierozłącznie, **znamienna tym**, że przestrzenne wypełnienie (1) stanowią równoległe do siebie warstwy (4) w postaci falistych tekturowych wkładek (5), przedzielonych równoległymi do siebie tekturowymi przekładkami (6), gdzie zagłębienia (7) falistych tekturowych wkładek (5) umieszczone są wzdłuż jednej płaszczyzny (A), podobnie jak wypukłości (8) umieszczone wzdłuż drugiej płaszczyzny (B), przy czym obie płaszczyzny (A) i (B) są do siebie równoległe.
2. Deska według zastrz. 1, **znamienna tym**, że elementy przestrzennego wypełnienia (1) w postaci falistych tekturowych wkładek (5) i tekturowych przekładek (6) połączone są ze sobą nierozłącznie.

Rysunki

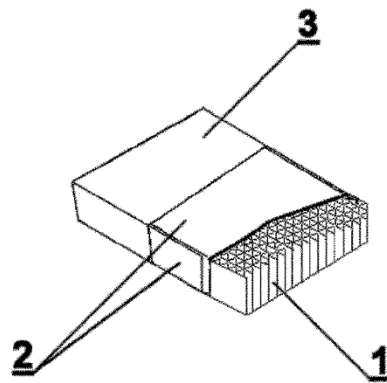


Fig. 1

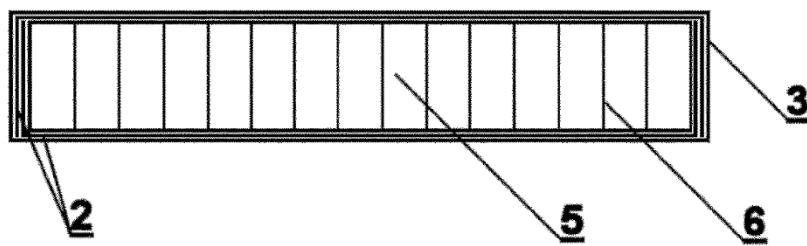


Fig. 2

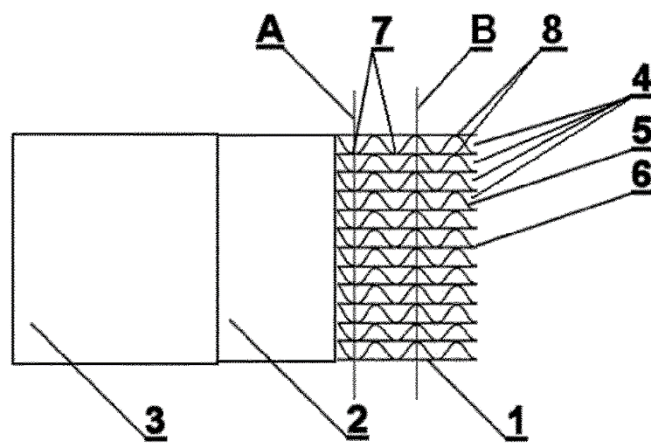


Fig. 3