

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **72077**

(21) Numer zgłoszenia: **128098**

(22) Data zgłoszenia: **11.03.2019**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
G09F 19/00 (2006.01)
G09F 23/00 (2006.01)
G09F 23/06 (2006.01)
B65D 51/02 (2006.01)
G09F 3/00 (2006.01)

(54)

Nakładka na obrzeże pojemników, zwłaszcza naczyń

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

21.09.2020 BUP 20/20

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

26.07.2021 WUP 17/21

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

KRZYSZTOSZEK KRZYSZTOF, Sopot, PL
RAGAN KRZYSZTOF, Złotniki, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

KRZYSZTOF KRZYSZTOSZEK, Sopot, PL
KRZYSZTOF RAGAN, Złotniki, PL

PL 72077 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest nakładka na obrzeże pojemników, zwłaszcza naczyń, takich jak kubki, szklanki, miski itp., zawierająca treści reklamowe i/lub informacyjne i/lub pełniąca funkcję zdobniczą, przeznaczona do wielokrotnego użytku.

Znana jest z opisu wzoru użytkowego PL70004 Y1 nakładka brzegowa naczyń, pojemników, opakowań, którą stanowi płyta ukształtowana w układzie wzdłużnym pod dowolnym kątem zawartym w przedziale od 10 do 180°, wykonana ze sprężystego materiału, zagięta w układzie poprzecznym pod dowolnym kątem zawartym w przedziale od 310 do 355°. Zagięcie ma kształt zbliżony do rury o przekroju poprzecznym okręgu lub odwróconej o 180° kropli wody z wzdłużną szczeliną, której brzegi przechodzą łukowo w dwa elementy płytowe. Ujawniona nakładka umożliwia picie napojów bez dotykania ustami brzegów naczynia.

W dokumencie PL108812 U1 ujawniono panel reklamowy, który stanowi bryła z uformowaną na jednej ze ścian szczeliną mocującą.

Celem wzoru użytkowego jest opracowanie nakładki na obrzeże pojemników, zwłaszcza naczyń, takich jak kubki, szklanki, miski, wielokrotnego użytku, pełniącej funkcję reklamową i/lub informacyjną, i/lub zdobniczą, której budowa zapewnia łatwe z niej korzystanie oraz łatwe jej wytwarzanie.

Nakładka na obrzeże pojemników, zwłaszcza naczyń zawierająca szczelinę do osadzenia nakładki na obrzeżu pojemnika/naczynia oraz nośnik informacyjny i/lub reklamowy, i/lub zdobniczy, przy czym nakładkę stanowi bryła, a szczelinę stanowi przelotowe otwarte wybranie wykonane w tej bryle, zawierające ściany boczne i dno, według wzoru użytkowego charakteryzuje się tym, że szerokość wybrania mierzona na wejściu do wybrania dopasowana jest do grubości obrzeża pojemnika/naczynia, wysokość ścian bocznych wybrania wynosi od 5 mm do 70 mm, a nośnik informacyjny i/lub reklamowy, i/lub zdobniczy stanowi zewnętrzną powierzchnię przeciwległych ścian bryły po obu stronach wzdłuż wybrania.

Obwód wspomnianych przeciwległych ścian bryły ma kształt znanych figur geometrycznych albo liter, albo cyfr, albo fantazyjny.

Zewnętrzna powierzchnia przeciwległych ścian bryły, stanowiąca nośnik informacyjny i/lub reklamowy, i/lub zdobniczy, może być płaska i/lub wypukła, i/lub wklęsła, i/lub płaskorzeźbą.

Szerokość wybrania zwiększa się w kierunku dna wybrania albo ściany boczne wybrania są równoległe względem siebie.

Dno wybrania może być płaskie albo cylindryczne.

Wybranie może być przelotowe na wprost albo przelotowe łukowo.

Korzystnie, nakładka wykonana jest z gumy albo elastomeru, albo giętkiego tworzywa sztucznego, lub innego materiału, zapewniającego zdolność do zmiany wymiarów pod wpływem naprężeń.

Użyteczność rozwiązania według wzoru użytkowego wynika z jego budowy, natomiast kształt bryły ma znaczenie zdobnicze.

Przedmiot wzoru użytkowego został uwidoczniony na rysunku, w różnych postaciach wykonania przedmiotu wzoru, na którym:

fig. 1 przedstawia nakładkę w kształcie prostopadłościanu w widoku;

fig. 2 – nakładkę jak na fig. 1, w widoku z boku;

fig. 3 – nakładkę w kształcie prostopadłościanu z wypukłymi bocznymi przeciwległymi ścianami w widoku;

fig. 4 – nakładkę jak na fig. 3, w widoku z boku;

fig. 5 – nakładkę w kształcie prostopadłościanu z wklęsłymi bocznymi przeciwległymi ścianami w widoku;

fig. 6 – nakładkę jak na fig. 5, w widoku z boku;

fig. 7 – wybranie z cylindrycznym dnem wypukłym w pionowym częściowym przekroju poprzecznym przez nakładkę;

fig. 8 – wybranie z cylindrycznym dnem wklęsłym w pionowym częściowym przekroju poprzecznym przez nakładkę;

fig. 9 – wybranie przelotowe łukowo w poziomym częściowym przekroju poprzecznym przez nakładkę;

fig. 10, fig. 11, fig. 12, fig. 13 – nakładkę o różnych kształtach.

W jednej postaci przedmiotu (fig. 1, fig. 2), nakładka jest w postaci bryły o kształcie prostopadłościanu z przelotowym wybiciem 1 wzdłuż długości prostopadłościanu, zawierającym ściany boczne 1a, 1b i dno 1c. Szerokość g wybrania 1 mierzona na wejściu do wybrania 1 dopasowana jest

do grubości obrzeża pojemnika/naczynia. Nośnik informacyjny i/lub reklamowy, i/lub zdobniczy stanowi zewnętrzna powierzchnia 2 dwóch przeciwległych ścian bocznych usytuowanych po obu stronach wybrania 1. Grubość wybrania 1 jest taka sama wzdłuż całej wysokości H albo zwiększa się w kierunku dna 1c wybrania 1. Dno 1c wybrania 1 jest płaskie, jak pokazano na fig. 2 albo cylindryczne wypukłe, jak pokazano na fig. 7 albo cylindryczne wklęsłe jak pokazano na fig. 8. Wybranie 1 jest na wprost przelotowe jak pokazano na fig. 2 albo przelotowe łukowo, jak pokazano na fig. 9.

W innej postaci przedmiotu (fig. 3, fig. 4), nakładka jest w postaci bryły o kształcie prostopadłościanu, którego dwie pionowe przeciwległe ściany boczne po obu stronach przelotowego wybrania 1 są wypukłe. Przelotowe wybranie 1 zawiera ściany boczne 1a, 1b i dno 1c. Szerokość g wybrania 1 mierzona na wejściu do wybrania 1 dopasowana jest do grubości obrzeża pojemnika/naczynia. Nośnik informacyjny i/lub reklamowy, i/lub zdobniczy stanowi zewnętrzna powierzchnia 2 dwóch bocznych wypukłych ścian. Grubość wybrania 1 jest taka sama wzdłuż całej wysokości H albo zwiększa się w kierunku dna 1c wybrania 1. Dno 1c wybrania 1 jest płaskie, jak pokazano na fig. 4 albo cylindryczne wypukłe, jak pokazano na fig. 7 albo cylindryczne wklęsłe jak pokazano na fig. 8. Wybranie 1 jest na wprost przelotowe jak pokazano na fig. 3 albo przelotowe łukowo, jak pokazano na fig. 9.

W kolejnej postaci przedmiotu (fig. 5, fig. 6), nakładka jest w postaci bryły o kształcie prostopadłościanu, którego dwie pionowe przeciwległe ściany boczne po obu stronach przelotowego wybrania 1 są wklęsłe. Przelotowe wybranie 1 zawiera ściany boczne 1a, 1b i dno 1c. Szerokość g wybrania 1 mierzona na wejściu do wybrania 1 dopasowana jest do grubości obrzeża pojemnika/naczynia. Nośnik informacyjny i/lub reklamowy, i/lub zdobniczy stanowi zewnętrzna powierzchnia 2 dwóch bocznych wklęsłych ścian. Grubość wybrania 1 jest taka sama wzdłuż całej wysokości H albo zwiększa się w kierunku dna 1c wybrania 1. Dno 2c wybrania 1 jest płaskie, jak pokazano na fig. 4 albo cylindryczne wypukłe, jak pokazano na fig. 7 albo cylindryczne wklęsłe jak pokazano na fig. 8. Wybranie 1 jest na wprost przelotowe jak pokazano na fig. 5 albo przelotowe łukowo, jak pokazano na fig. 9.

W opisanych postaciach wzoru użytkowego obwód przeciwległych ścian będących nośnikiem informacyjnym i/lub reklamowym, i/lub zdobniczym ma kształt prostokąta, a w innych postaciach wzoru pokazanych na fig. 10 do fig. 13 ma kształt odpowiednio: krążka, cyfry 7, litery K, stylizowanej postaci kota. W jeszcze innych postaciach wzoru użytkowego nie pokazanych na rysunku, obwód powierzchni reklamowych może mieć kształt znanych figur geometrycznych, cyfr, liter albo fantazyjny, a powierzchnia reklamowa może być płaska, wklęsła, wypukła, lub w postaci płaskorzeźby.

We wszystkich postaciach wzoru wysokość ścian bocznych 1a, 1b wybrania 1 wynosi od 5 mm do 70 mm, przy czym wybranie może być przelotowe na wprost lub przelotowe łukowo, dno wybrania może być płaskie albo cylindryczne, ściany boczne wybrania mogą być względem siebie równoległe albo szerokość wybrania może zwiększać się w kierunku dna wybrania, co ułatwia dopasowanie nakładki do obrzeża pojemnika.

We wszystkich postaciach, nakładka wykonana jest z gumy albo elastomeru, albo giętkiego tworzywa sztucznego, lub innego materiału, zapewniającego zdolność do zmiany wymiarów pod wpływem naprężeń wynikających z nałożenia jej na obrzeże pojemnika.

Zastrzeżenia ochronne

1. Nakładka na obrzeże pojemników, zwłaszcza naczyń zawierająca szczelinę do osadzenia nakładki na obrzeżu pojemnika/naczynia oraz nośnik informacyjny i/lub reklamowy, i/lub zdobniczy, przy czym nakładkę stanowi bryła, a szczelinę stanowi przelotowe otwarte wybranie wykonane w tej bryle, zawierające ściany boczne i dno, **znamienna tym**, że szerokość (g) wybrania (1) mierzona na wejściu do wybrania (1) dopasowana jest do grubości obrzeża pojemnika/naczynia, wysokość (H) ścian bocznych (1a, 1b) wybrania (1) wynosi od 5 mm do 70 mm, a nośnik informacyjny i/lub reklamowy, i/lub zdobniczy stanowi zewnętrzna powierzchnia (2) przeciwległych ścian bryły po obu stronach wzdłuż wybrania (1).
2. Nakładka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że obwód zewnętrznej powierzchni (2) przeciwległych ścian bryły po obu stronach wzdłuż wybrania (1) ma kształt znanych figur geometrycznych.
3. Nakładka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że obwód zewnętrznej powierzchni (2) przeciwległych ścian bryły po obu stronach wzdłuż wybrania (1) ma kształt cyfry.
4. Nakładka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że obwód zewnętrznej powierzchni (2) przeciwległych ścian bryły po obu stronach wzdłuż wybrania (1) ma kształt litery.

5. Nakładka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że obwód zewnętrznej powierzchni (2) przeciwległych ścian bryły po obu stronach wzdłuż wybrania (1) ma kształt fantazyjny.
6. Nakładka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że zewnętrzna powierzchnia (2) bryły, stanowiąca nośnik informacyjny i/lub reklamowy, i/lub zdobniczy, jest płaska.
7. Nakładka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że zewnętrzna powierzchnia (2) przeciwległych ścian bryły, stanowiąca nośnik informacyjny i/lub reklamowy, i/lub zdobniczy, ma kształt wypukły.
8. Nakładka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że zewnętrzna powierzchnia (2) przeciwległych ścian bryły, stanowiąca nośnik informacyjny i/lub reklamowy, i/lub zdobniczy, ma kształt wklęsły.
9. Nakładka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że zewnętrzna powierzchnia (2) przeciwległych ścian bryły, stanowiąca nośnik informacyjny i/lub reklamowy, i/lub zdobniczy, jest płaskorzeźbą.
10. Nakładka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że szerokość (g) wybrania (1) zwiększa się w kierunku dna (1c) wybrania (1).
11. Nakładka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że ściany boczne (1a, 1b) wybrania (1) są równoległe względem siebie.
12. Nakładka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że dno (1c) wybrania (1) jest płaskie.
13. Nakładka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że dno (1c) wybrania (1) jest cylindryczne.
14. Nakładka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że wybranie (1) jest przelotowe na wprost.
15. Nakładka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że wybranie (1) jest przelotowe łukowo.
16. Nakładka według któregośkolwiek x zastrz. od 1 do 15, **znamienna tym**, że wykonana jest z gumy albo elastomeru, albo giętkiego tworzywa sztucznego, lub innego materiału, zapewniającego zdolność do zmiany wymiarów pod wpływem naprężeń.

Rysunki

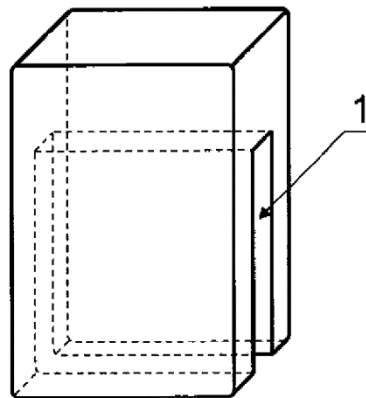


Fig. 1

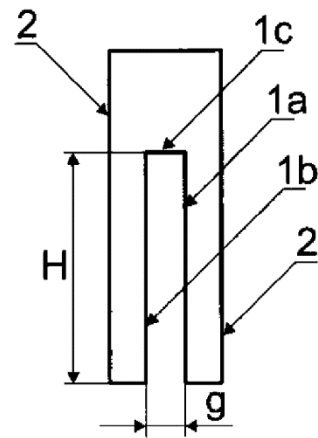


Fig. 2

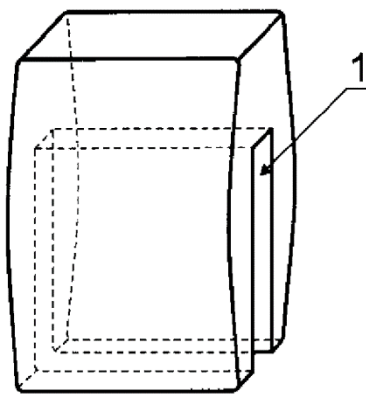


Fig. 3

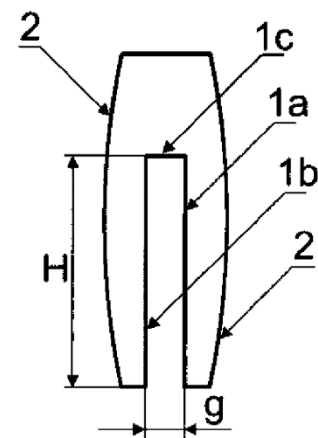


Fig. 4

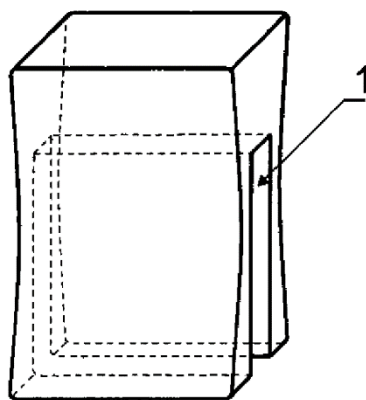


Fig. 5

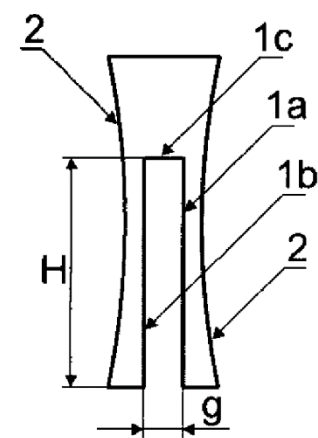


Fig. 6

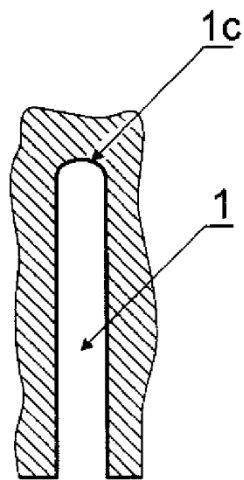


Fig. 7

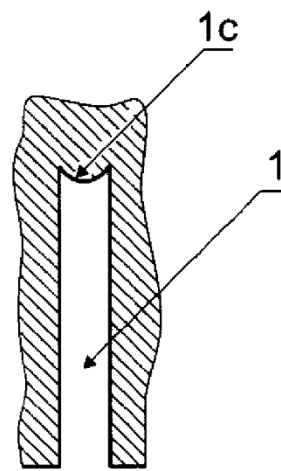


Fig. 8

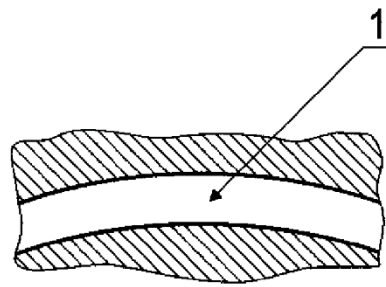


Fig. 9

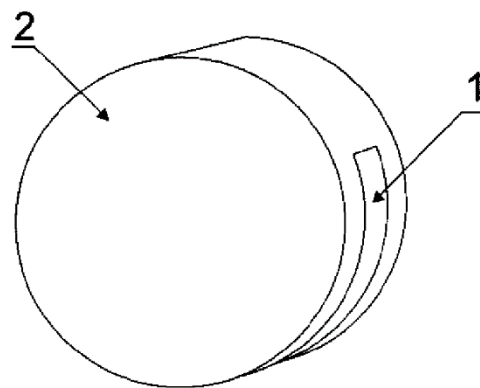


Fig. 10

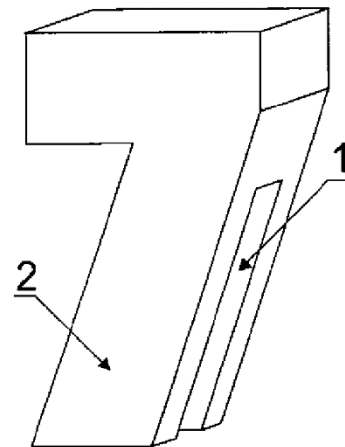


Fig. 11

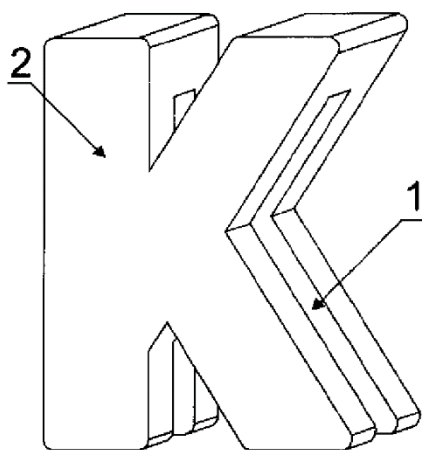


Fig. 12

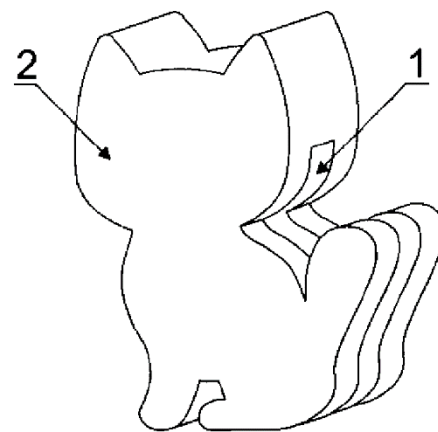


Fig. 13