

RZECZPOSPOLITA

POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **59080**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **106256**

(51) Intcl⁷:

B67B 1/08

(22) Data zgłoszenia: **20.03.1997**

EGZEMPLARZ ARCHIWALNY

(54)

Nakładka mocująca korek butelki

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:

28.09.1998 BUP 20/98

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.05.2002 WUP 05/02

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

Jakubiak Witold, Częstochowa, PL

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Witold Jakubiak, Częstochowa, PL

(57)

PL 59080 Y1

Ru 59080

Nakładka mocująca korek butelki.

Przedmiotem wzoru użytkowego jest nakładka mocująca korek butelki, stosowana do zamykania butelek z napojami musującymi, w tym szczególnie do butelek z winem musującym.

Dotychczas znane nakładki stosowane do zamykania butelek z szampanem wykonywane były z drutu i składały się z jednego lub dwóch kawałków.

Znanych jest szereg elementów stosowanych do zamykania butelek. Tak np. znana jest konstrukcja, pt.: „Uchwyt na butelkę”, która została przedstawiona w opisie wzoru użytkowego nr 109718 (BUP Nr 26 (706)/2000 r. str. 85), które jednak po zamontowaniu na szyjce butelki służy głównie do ułatwiania jej przenoszenia.

Nakładka będąca przedmiotem wzoru użytkowego charakteryzuje się tym, że w części dolnej posiada kształt pętli, która na około 1/4 swego obwodu tworzy występ, a ponadto na pętli tej rozmieszczone są symetrycznie cztery ramiona, biegnące w górę, wzdłuż linii stożkowo pochylonej do środka i każde z tych ramion składa się z co najmniej dwóch skręconych ze sobą drutów, zwiniętych na dole w haczyk zamocowany na pętli, a u góry rozchylonych i uformowanych w cztery przylegające do siebie łuki, tworzące łącznie okrąg o obwodzie mniejszym od obwodu pętli.

Tak wykonana nakładka posiada prostą, a jednocześnie niezawodną konstrukcję. Zabezpiecza ona korek butelki nie tylko przed przypadkowym otwarciem – lecz przede

wszystkim zabezpiecza też korek przed niebezpiecznym wypchnięciem pod wpływem podniesionego ciśnienia wywołanego musującym płynem wewnątrz butelki. Ponadto wykonanie w dolnej pętli występu, który podlega skręceniu, po nałożeniu nakładki na butelkę umożliwia dokładne dostosowanie obwodu pętli do obwodu szyjki butelki, na której jest mocowana. Zgłoszone do ochrony rozwiązanie stanowi ulepszenie technologii wytwarzania dotychczas znanych zabezpieczeń.

Przedmiot wzoru użytkowego uwidoczniony jest na załączonym rysunku.

Jak pokazano na rysunku, nakładka według wzoru użytkowego w części dolnej uformowana jest w pętlę 1, o kształcie zbliżonym do okręgu, który na około $\frac{1}{4}$ swego obwodu tworzy występ 2.

Występ 2 poprzez możliwość dowolnego skręcenia umożliwia dostosowanie obwodu pętli 1 do obwodu szyjki butelki, na której jest mocowana nakładka. Ponadto na pętli 1 rozmieszczone są symetrycznie cztery ramiona 3 skierowane w górę, wzdłuż linii stożkowo pochylonej do środka. Każde z ramion 3 składa się z dwóch skręconych drutów zwiniętych na dole w haczyk 4, zamocowany na pętli 1. Druty tworzące ramiona 3 w górnej części są rozchylone i uformowane w cztery przylegające do siebie łuki 5, tworzące łącznie okrąg o obwodzie mniejszym od obwodu pętli 1.

Jakubiak Witold



59080

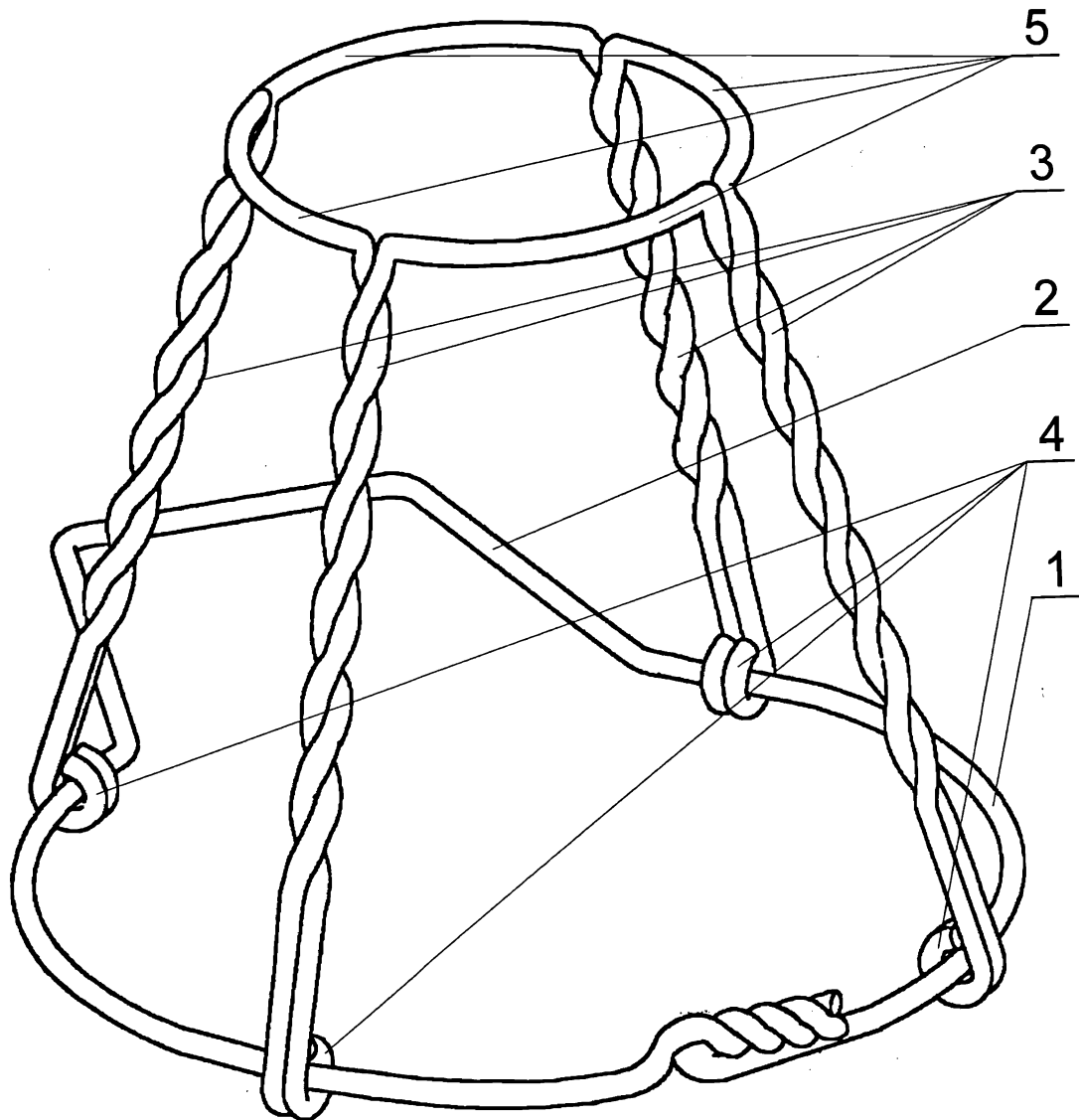
Zastrzeżenie ochronne

Nakładka mocująca korek butelki, wykonana z drutu, **znamienna tym**, że w części dolnej posiada kształt pętli (1), która na około 1/4 swego obwodu tworzy występ (2), a ponadto na pętli (1) rozmieszczone są symetrycznie cztery ramiona (3), biegnące w górę, wzdłuż linii stożkowo pochylonej do środka i każde z ramion (3) składa się z co najmniej dwóch skręconych ze sobą drutów, zwiniętych na dole w haczyk (4) zamocowany na pętli (1), a u góry rozchylonych i uformowanych w cztery przylegające do siebie łuki (5), tworzące łącznie okrąg o obwodzie mniejszym od obwodu pętli (1).

Jakubiak Witold



59080



Jakubiak Witold

Jakubiak