

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.408**

(21) Numer zgłoszenia: **18238**

(22) Data zgłoszenia: **14.06.1999**

(51) Klasyfikacja:
23-02

(54)

Mydelniczka

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.08.2002 WUP 08/2002

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Stefan Kolbiarz, Grzegorz Kolbiarz,
Krystyna Banaś Zakład Przetwórstwa
Tworzyw Sztucznych KOLBIARZ s.c.,
Jaworzno, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Kolbiarz Stefan, Chorzów, (PL);
Kolbiarz Grzegorz, Tychy, (PL);
Banaś Krystyna, Chorzów, (PL)**

PL Rp.408

23 02

Rp 408

**Zakład Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych
"KOLBIARZ" S.C., Jaworzno, Polska**

**Twórcy wzoru zdobniczego: 1. Stefan Kolbiarz 2. Grzegorz Kolbiarz
3. Krystyna Banaś**

Mydelniczka

**Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego
trwa od dnia 14.06.1999v.....**

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest mydelniczka dwuczęściowa do mydła, stosowana w domu lub w podróży na potrzeby higieny osobistej.

Istotą wzoru zdobniczego mydelniczki stanowi rowek na powierzchni górnej wieczka, przebiegający ukośnie do przeciwległych naroży wzdłuż przekątnej o zmiennej głębokości od największej w środku wieczka do zera w przeciwległych narożach. Nadto pionowe obrzeże ma wysokość zależną od długości i szerokości wieczka, przy zachowaniu proporcji jego wysokości do długości i szerokości wieczka jak odpowiednio 1 do 23 i 1 do 16. Natomiast zasobnik na dno wykształcone centrycznie do jego środka na okre-

łoną wysokość, tworząc płaski element pod mydło o kształcie odpowiadającym kształtowi podstawy zasobnika, na którym ma umieszczone skośne dwie przeciwległe opornice dystansowe, wykonane w kształcie wąsów z rozwartymi ramionami w kierunku do owalnych ścianek, zaś wokół ścianek i elementu ma utworzoną rynienkę. Ponadto wysokość pionowa obrzeża kołnierza poziomego spełnia warunek proporcji tej wysokości do długości i szerokości zasobnika jak odpowiednio 1 do 30 i 1 do 25

Przedmiot wzoru zdobniczego uwidoczniiony jest na załączonym rysunku, na którym fig.1 przedstawia wieczko w częściowym widoku i w przekroju podłużnym w rzucie poziomym, fig.2 wieczko mydelniczki w widoku w rzucie pionowym, fig.3 przekrój podłużny zasobnika w rzucie poziomym, a fig. 4 przedstawia wnętrze zasobnika mydelniczki w widoku w rzucie pionowym.

Mydelniczka według wzoru zdobniczego wykonana jest dwuczęściowo i składa się z wieczka 1 oraz z zasobnika 2. Kształtem zbliżona jest do prostokąta o zaokrąglonych narożach na promieniu r . Powierzchnię górną ma wyobloną na zewnątrz na promieniu R_1 i wysokości h . Na zewnętrznej powierzchni górnej wieczka 1 wykonany jest rowek 3 o szerokości s i głębokości g w części środkowej, przebiegający ukośnie pod kątem α do przeciwległych naroży wzdłuż przekątnej p , o malejącej głębokości g do zera przy kołnierzu 4. Dolna część wieczka 1 zakończona jest poziomym kołnierzem 4 o szerokości s_1 w częściach środkowych ścianek 1a i rozszerzający się w kierunku naroży, a którego obrzeże 5 wykształcone jest pod kątem prostym w kierunku do zasobnika 2 o wysokości h_1 , nakładane na obrzeżu 11 zasobnika 2. Nadto wysokość h_1 obrzeża 5 zależna jest od wielkości gabarytowej wieczka 1, zachowując wzajemne proporcje wysokości h_1 obrzeża 5 do długości l i szerokości s_2 wieczka 1, to jest h_1 do l i h_1

do g_2 jak odpowiednio 1 do 28 i 1 do 18. Natomiast zasobnik 2 o wymiarach $l_1 \times g_3 \times h_2$ ma dno wykształcone centralnie do środka na wysokości h_3 o długości l_2 i szerokości g_4 , tworząc podwyższony płaski element 6 pod mydło, o kształcie odpowiadającym kształtowi podstawy zasobnika 2 oraz rynienkę 7, przebiegającą dookoła ścianek bocznych 8 i 9a, o szerokości g_5 i głębokości g_1 . Na elemencie 6 ma wykonane symetrycznie w podłużnej osi 2 zasobnika 2 dwie przeciwległe, zukosowane pod kątem α_1 i skierowane do środka opornice dystansowe 9 w kształcie wąsa z rozwartymi ramionami w kierunku do ścianek owalnych 9a. Zasobnik 2 ma wykonany kołnierz 10 z pionowym obrzeżem 11 o wysokości h_4 , przy czym wysokość h_4 obrzeża 11 zależna jest od długości l_2 i szerokości g_3 zasobnika 2, zachowując zależność proporcji h_3 do l_2 i h_3 do g_3 jak odpowiednio 1 do 38 i 1 do 25.

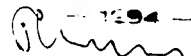
Mydelniczka według wzoru zdobniczego dzięki podwyższeniu dna zasobnika 2 do jego wnętrza oraz umieszczeniu na utworzonym elemencie płaskim 6 dwóch przeciwległych oporników dystansowych 9, skierowanych pod kątem α_1 do jego środka utrzymuje mydło nad płaszczyzną elementu 6 w położeniu centralnym, zapobiegając zmiękczeniu się mydła od spodu, zaś powstałe mydliny na mydle gromadzone są w rynience 7. Nadto zachowanie proporcji wysokości obrzeży 5 i 11 w wieczku 1 i w zasobniku 2 w stosunku do ich wymiarów gabarytowych zapewnia optymalne nakładanie wieczka 1 na zasobnik 2 i skuteczne uszczelnienie mydelniczki. Natomiast wykonany rowek 3 na górnej powierzchni wieczka 1 służy do umieszczania w nim różnych haseł, skierowanych do użytkowników mydelniczki, takich jak na przykład "Pan", "Pani", lub imion własnych w języku polskim lub w językach obcych. Rowek wraz z umieszczonym wewnątrz napisem stanowi dodatkowy element dekoracyjny mydelniczki.

Zastrzeżenie ochronne

Mydelniczka dwuczęściowa z wypukłym wieczkiem, o kształcie zbliżonym do prostokąta, z n a m i e n n a t y m, że na zewnętrznej powierzchni górnej wieczka 1/ ma wykonany rowek 2/ o szerokości s/ i głębokości g/ w części środkowej, przebiegający ukośnie pod kątem α / do przeciwległych naroży wzdłuż przekątnej p/, przy malejącej głębokości od g/ do zera, służący do umieszczania w nim różnych haseł dotyczących jej użytkowników, zaś pionowe obrzeże 5/ kołnierza 4/ ma wysokość h₁/ zależną od długości 1/ i szerokości s₂/ wieczka 1/, zachowując wzajemne proporcje h₁/ do 1/ i h₁/ do s₂/ jak odpowiednio 1 do 28 i 1 do 18, natomiast zasobnik 2/ ma dno wykształcone centralnie do jego środka na wysokości h₃/ o długości 1₂/ i szerokości s₄/, tworząc płaski element 6/ pod mydło o kształcie odpowiadającym kształtowi podstawy zasobnika 2/, na którym ma umieszczone symetrycznie w podłużnej osi o/ zasobnika dwie przeciwległe opornice dystansowe 9/, skierowane do środka ukośnie pod kątem α_1 /, wykonane w kształcie wąsa z rozwartymi ramionami w kierunku do ścianek owalnych ca/, oraz na wykonaną rynienkę 7/ o szerokości s₅/ i głębokości g₁/, przy czym pionowe obrzeże 11/ kołnierza 10/ ma wysokość h₄/ uzależnioną od długości 1₂/ i szerokości s₃/

zasobnika /2/, zachowując wzajemne proporcje $\frac{h_4}{h_2}$ i $\frac{h_4}{h_3}$ do $\frac{h_4}{h_2}$ i $\frac{h_4}{h_3}$ jak odpowiednio 1 do 38 i 1 do 25.

Rzecznik Patentowy.



mgr inż. Kazimierz...

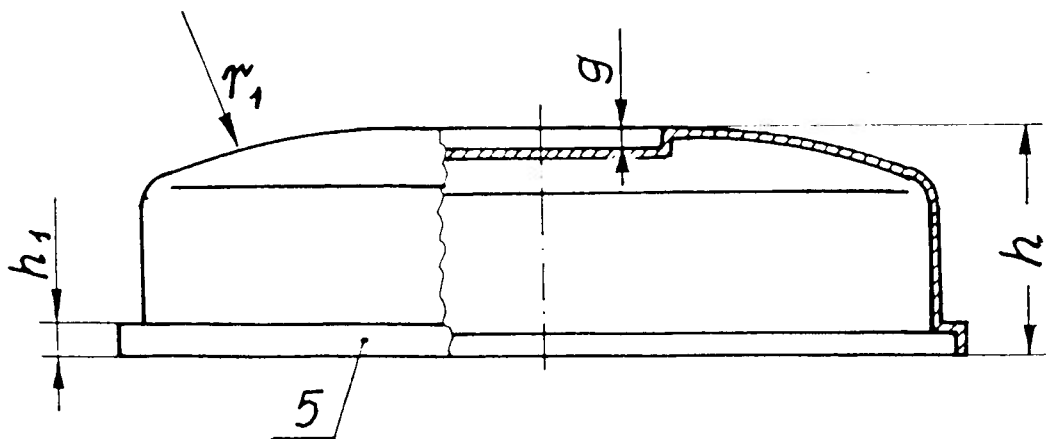


Fig. 1

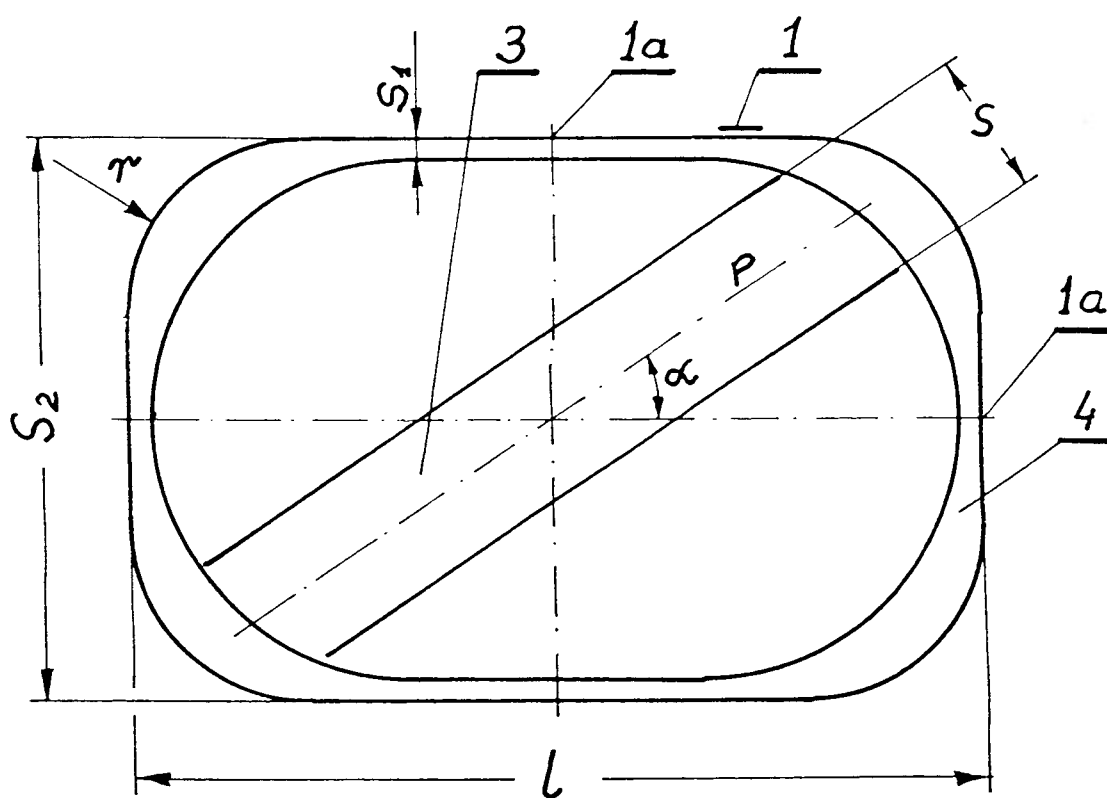


Fig. 2.

Rzecznik Patentowy
— 1294 —
Kazimierz Tarnawa

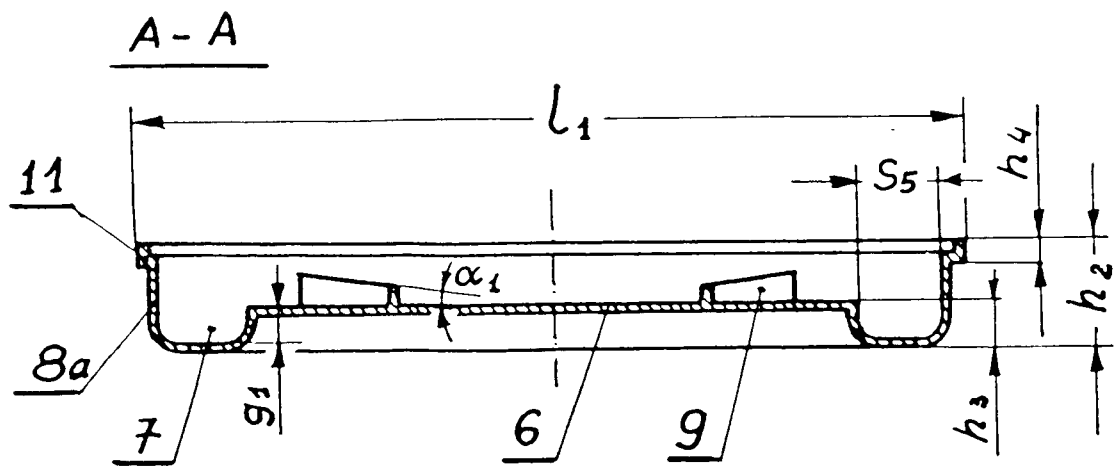


Fig. 3

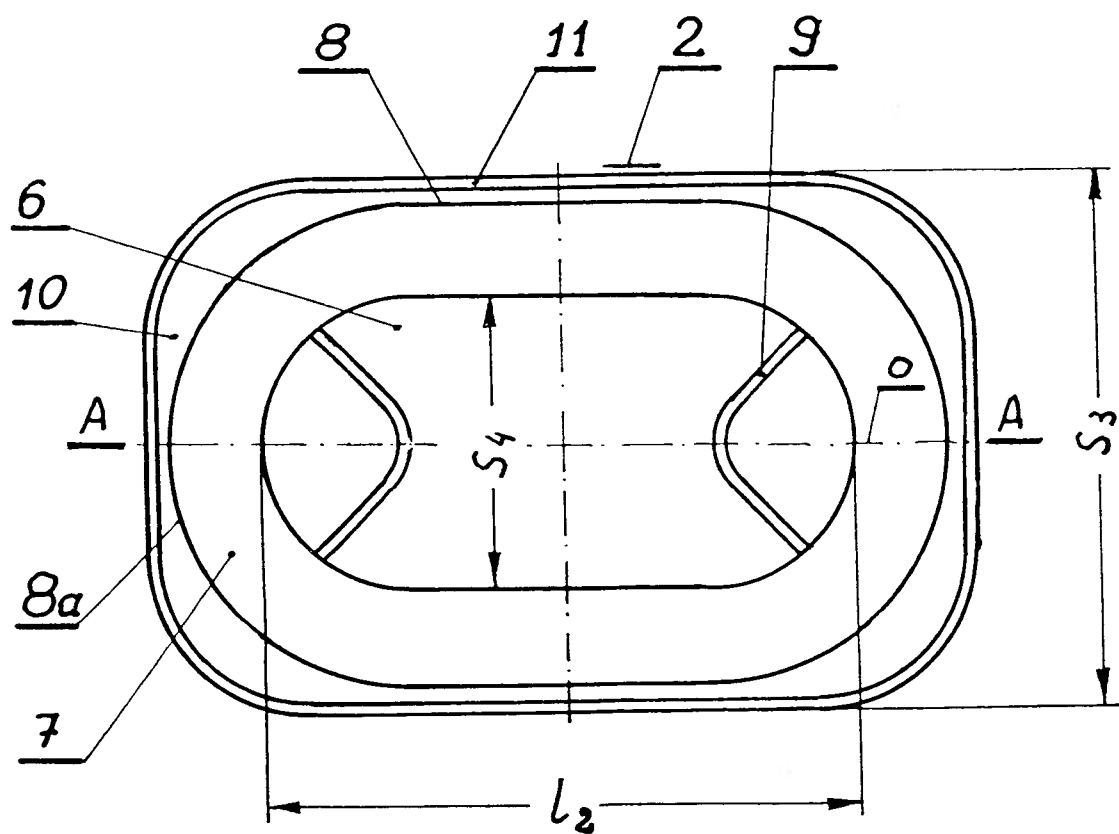


Fig. 4

Rzecznik Patentowy
— 1991 —
mgr inż. Andrzej Poczta