



Patent dodatkowy

do patentu nr _____

Zgłoszono: 15. 02. 77 (P. 196035)

Pierwszeństwo: _____

Zgłoszenie ogłoszono: 28. 08. 78

Opis patentowy opublikowano: 30. 09. 1983

Int. Cl.³

A47G 19/22

A47J 31/10

B60N 3/16

Twórcy wynalazku: Marek Jankowski, Edward Sęk, Krzysztof Łozowski,
Andrzej Mazurek

Uprawniony z patentu: Zakłady Sprzętu Domowego i Turystycznego
„Predom-Prespol” w Niewiadowie, Ujazd (Polska)

**Filizanka z pokrywką zwłaszcza do zaparzarek
samochodowych do kawy**

1

Przedmiotem wynalazku jest filizanka z pokrywką do kawy, herbaty albo innych napoi mająca zastosowanie przy zaparzarkach zwłaszcza samochodowych gdzie proces parzenia i spożycia może odbywać się w czasie jazdy samochodem.

Znane i stosowane filizanki w zaparzarkach samochodowych wykonane np.: z tworzywa sztucznego o kształcie i wyglądzie zbliżonym do ogólnie znanych filizanek porcelanowych.

Tak wykonane filizanki w swojej konstrukcji nie posiadają specjalnego zabezpieczenia przed rozlewaniem kawy oraz pozbawione są uchwytów podtrzymujących lub mocujących je z zaparzarką.

Znane są i stosowane filizanki do zaparzarek wyposażone w pokrywkę przy czym picie kawy odbywa się poprzez przetłoczenie na obrzeży filizanki o kształcie dziupki.

Te znane filizanki posiadają wadę polegającą na tym, że nie zabezpieczają wylewania się płynu z nich w czasie jazdy samochodem czy innego pojazdu.

Istota wynalazku polega na uzyskaniu na połączeniu pokrywki z filizanką labiryntowej szczeliny, która powstaje przy picu kawy utworzonej poprzez odpowiednie zgrubienie górnej ścianki filizanki a częścią wklęsłej powierzchni pokrywki i jej obrzeżem wywniętym ku górze zakończonym kołnierzem. Ponadto obrzeże posiada wycięcie z progiem, którego krawędź zachodzi na krawędź zgrubienia filizanki.

Dodatkowo filizanka zaopatrzona jest w uchwyt

2

o kształcie ostrosłupa ściętego i wyposażonego w wybranie również o kształcie ostrosłupa ściętego.

Zaletą takiego rozwiązania filizanki, pokrywki i uchwytu jest wygodne i bezpieczne picie kawy w czasie jazdy jak również szybkie i bezpieczne mocowanie filizanki na uchwycie zaparzarki do kawy lub herbaty.

Przedmiot wykonania wynalazku przedstawiony jest na rysunkach gdzie fig. 1 przedstawia filizankę z pokrywką w przekroju wzdłużnym fig. 2 — filizankę z pokrywką w widoku z góry, fig. 3 — uchwyt i zaczep w przekroju wzdłużnym, fig. 4 — zaczep w widoku z góry.

Labiryntowa szczelina (fig. 1 i fig. 2) 1, która powstaje przy picu kawy została utworzona poprzez krawędź zgrubienia 2 części ścianki 3 filizanki a krawędzią progu 9 umieszczoną na wklęsłej powierzchni pokrywki 4 wyposażonej w otwory 5 wlewowe i odpowietrzające i wycięciu 8 na obrzeżu 6 wywniętym ku górze, zakończonym kołnierzem 7 pokrywki 4. Długość progu 9 jest tak dobrana, że jest krótsza albo równa długości zgrubienia 2 ścianki 3 filizanki.

Natomiast szerokość progu 9 jest tak dobrana, że jego zewnętrzna krawędź zachodzi na krawędź zewnętrzną zgrubienia 2 filizanki 3. Krawędź progu 9 pokrywki 4 w drugim wykonaniu wynalazku może się pokrywać z krawędzią zgrubienia 2 ścianki 3 filizanki.

Uchwyt 10 (fig. 3 i fig. 4) filizanki 3 wykonany jest

w kształcie ostrosłupa ściętego o podstawie np. prostokąta, który posiada wybranie 11 również w kształcie ostrosłupa ściętego i wysokości prostopadłej do wysokości ostrosłupa uchwytu 10. Zaczep mocujący 12 zaparzarki jest odwzorowany przez ostrosłup zewnętrzny i wewnętrzny uchwyt 10 filiżanki 3.

Mocowanie odbywa się w ten sposób, że ostrosłup zewnętrzny uchwytu 10 filiżanki 3 wchodzi w ostrosłup wewnętrzny zaczepu 12, a ostrosłup wewnętrzny wybrania 11 na ostrosłup zewnętrzny mocujący 12 dając szybkie i pewne połączenie filiżanki 3 z zaparzarką.

Zastrzeżenia patentowe

1. Filiżanka z pokrywką zwłaszcza do zaparzonek

samochodowych do kawy, **znamienna tym**, że labiryntową szczelinę 1, która powstaje przy picu kawy tworzy krawędź zgrubienia (2) ścianki filiżanki (3) i krawędź progu (9) w wycięciu (8) utworzonym w obrzeżu (6) wywiniętym ku górze pokrywki (4) przy czym długość krawędzi progu (9) jest krótsza lub równa długości krawędzi zgrubienia (2) ścianki filiżanki (3) ponadto ścianka filiżanki (3) wyposażona jest w uchwyt (10).

2. Filiżanka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że uchwyt (10) stanowi ostrosłup ścięty zaopatrzony w wybranie (11) o kształcie ostrosłupa ściętego i wysokości prostopadłej dla wysokości ostrosłupa uchwytu (10) przy czym zaczep (12) jest odwzorowaniem poprzez ostrosłup zewnętrzny i wewnętrzny uchwytu (10) filiżanki (3).

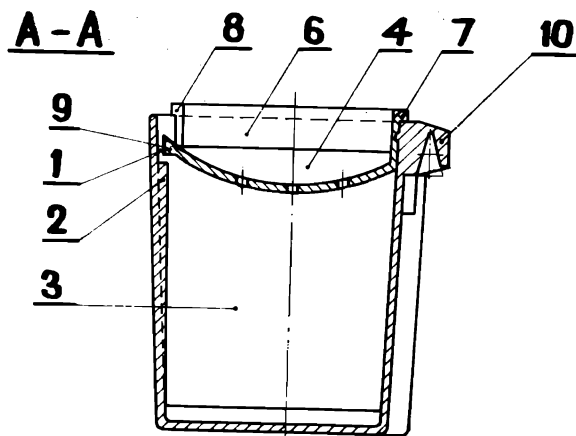


Fig. 1

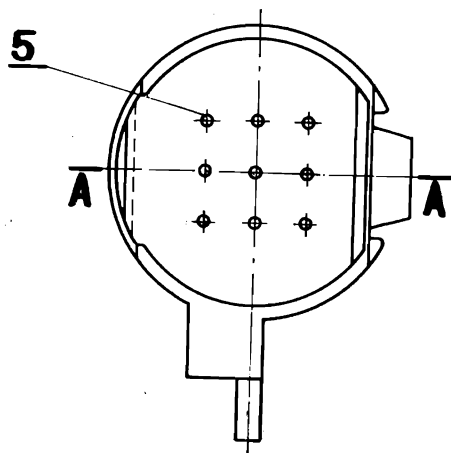


Fig. 2

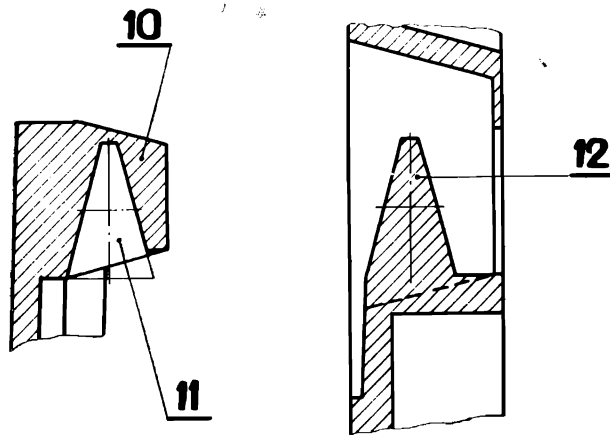


Fig. 3

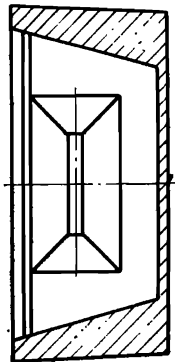


Fig. 4