



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 38783

Tadeusz Kikinger

Warszawa, Polska

~~Kl. 34 I, 27/03~~

34 I 33/10

Kazimierz Morvay

Warszawa, Polska

Zacsep do ozdób choinkowych

Patent trwa od dnia 18 kwietnia 1955 r.

Wynalazek dotyczy zaczepu do różnego rodzaju ozdób choinkowych, zwłaszcza ozdób w postaci kul szklanych.

Dotychczas zaczepy stosowane do szklanych ozdób choinkowych posiadają postać kapturków wykonanych z blachy i zaopatrzonych w przetknięty przez górną część tych kapturków sprężysty, wygięty w kształcie literu *u* drut, stanowiący uchwyt zaczepu, pozwalający na zawieszenie ozdoby przy pomocy nitki na choince i służący ponadto do sprężysto-ciernego przytrzymywania tej ozdoby, w celu zapobieżenia upadkowi i stłuczeniu odnośnej ozdoby. Kapturki blaszane znanych zaczepów, pomijając to, że są wykonywane z materiału deficytowego, oraz że blacha szybko czernieje lub wymaga niklowania, posiadają tę niedogodność, że nie odpowiadają średnicy ozdób choinkowych szklanych, zwłaszcza kulowych, które nie są znor-

malizowane, natomiast druga część tych znanych zaczepów, wykonana z drutu, jest kłopotliwa w produkcji, gdyż wymaga kilku zabiegów, przy czym w przypadku nienależytej sprężystości zastosowanego drutu, jak również w razie niedostatecznego rozchylenia dolnych końców tych drutów, te druciane uchwyty nie spełniają swego przeznaczenia i ozdoba choinkowa łatwo z nich się zsuwa i padając tłucze.

Wszystkie te niedogodności znanych zaczepów do różnego rodzaju szklanych ozdób choinkowych usuwa zaczep, stanowiący przedmiot wynalazku.

Zaczep według wynalazku różni się zasadniczo od znanych tym, że jest wykonany nie z metalu i jego oczko do przewlekania nitki do zawieszania ozdoby na choince stanowi jedną całość z kadłubem zaczepu.

Wynalazek jest uwidoczniony na rysunku, na

którym fig. 1 przedstawia po lewej stronie podłużny przekrój osiowy zaczepu według wynalazku, po prawej zaś stronie widok boczny tego zaczepu, przy czym do zaczepu tego jest wstawiona i zamocowana w nim kulowa ozdoba choinkowa, a fig. 2 — widok z góry tego zaczepu.

Jak już wspomniano główną cechą wyróżniającą zaczep według wynalazku jest to, że jest on wykonany nie z metalu, a więc z dowolnej sztucznej masy plastycznej, z dowolnej sztucznej żywicy, masy papierowej, tekturowej, z celofanu, celuloиду, drewna, szkła lub też z innego dowolnego tworzywa niemetalowego. Zaczep ten najlepiej jest wykonać przez jego wytlóczenie lub przez odlanie, aczkolwiek może on być wykonany także i w inny znany sposób.

Zaczep 1 posiada w myśl wynalazku najkorzystniej postać odwróconego kubka o zwężonej górnej części 2, stanowiącej zasadniczo oczko umożliwiające zawieszenie ozdoby na choince. Aczkolwiek na rysunku to oczko 2 przebiega na całej średnicy kubka zaczepowego, to jest jednakże rzeczą oczywistą, że oczko to może być wykonane tylko w środkowej części górnej kubka, stanowiąc także jedną całość z tym kubkiem. Górna część 2 kubka posiada otwór 3, przeznaczony do przewlekania przez niego nitki do zawieszania na choince ozdoby zamocowanej w tym zaczepie. Górna wewnętrzna powierzchnia 4 zaczepu jest kolisto wypukła, w celu ułatwienia szczelnego zamykania szyjki ozdoby w zaczepie. Na fig. 1 uwidoczniona jest ozdoba kulowa szklana 5, której szyjka 6 jest osadzona wewnątrz zaczepu 1 tak, że górny koniec 7 tej szyjki przylega szczelnie do wspomnianej wypukłej powierzchni wewnętrznej 4 kubka zaczepu. Szyjka 6 jest przymocowana do wewnętrznej bocznej ścianki zaczepu 1 przez przyklejenie za pomocą dowolnego kleju, np. za pomocą szklanej wody. W celu łatwiejszego przywierania szyjki 6 ozdoby choinkowej 5 do wewnętrznej powierzchni zaczepu 1, powierzchnię tę korzystnie jest wykonać szorstką lub zaopatrzyć w ryflowanie lub w inne rowki, np. śrubowe 8. Na fig. 1 liczbą 9 oznaczona jest warstwa kleju łączącego szyjkę 6 z zaczepem 1. Wskutek zastosowania kleju oraz czaszowatej powierzchni 4, do której przylega górny koniec 7 szyjki 6, uzyskuje się całkowicie szczelne zamknięcie szklanej ozdoby choinkowej 5, co zapobiega utlenianiu się srebra zawartego wewnątrz tej ozdoby i tym samym przedłuża okres pozostawiania ozdoby w stanie niezmienionym, jeżeli chodzi np. o jasność barw.

Aczkolwiek opisane wyżej połączenie oczka 2

w jedną całość z kadłubem zaczepu i jest korzystniejszym rozwiązaniem od stosowania oczka jako osobnej części zaczepu, to jednakże wynalazkiem objęty jest również zaczep, w którym kubkowaty kadłub tego zaczepu jest wykonany nie z metalu, natomiast oczko stanowi oddzielną część, wykonaną bądź również nie z metalu, bądź też z drutu, przymocowanego z zewnątrz do tego kubka lub przetkniętego w znany sposób przez ten kubek, przy czym kształt tego oczka może być zupełnie dowolny.

Boczna powierzchnia zaczepu 1 może być bądź gładka, bądź też ryflowana lub może zawierać dowolnego rodzaju rysunek, przy czym zaczep ten może być bezbarwny lub też barwny i w tym ostatnim przypadku barwę tę uzyskuje się albo przez zastosowanie barwnego materiału do wyrobu tego zaczepu, albo też przez powleczenie zewnętrznej powierzchni tego zaczepu odpowiednią farbą lub lakierem.

Jak już wspomniano, zaczep może być wykonany przez wytłoczenie lub odlanie dowolnym sposobem, np. natryskowym.

Z a s t r z e ż e n i a p a t e n t o w e

1. Zaczep do ozdób choinkowych, zwłaszcza szklanych, znamieny tym, że jest wykonany nie z metalu.
2. Zaczep według zastrz. 1, znamieny tym, że jego część (1), służąca do zamocowania w niej górnego końca ozdoby choinkowej, stanowi jedną całość z oczkiem (2), posiadającym dowolny kształt i zajmującym dowolną tak co do wielkości, jak i miejsca część górnej powierzchni części (1), przy czym oczko (2) jest zaopatrzone w otwór (3).
3. Zaczep według zastrz. 1 i 2, znamieny tym, że górna wewnętrzna powierzchnia (4) części (1) zaczepu jest wypukła, stanowiąc odcinek kuli lub posiadając kształt zbliżony do kulistego.
4. Odmiana zaczepu według zastrz. 2, znamieną tym, że oczko (2), wykonanie nie z metalu lub też z drutu, stanowi oddzielną część i jest przymocowane w dowolny sposób do części (1) zaczepu z zewnątrz albo też jest przetknięte przez tę część (1).
5. Zaczep według zastrz. 1 — 4, znamieny tym, że wewnętrzna powierzchnia części (1) zaczepu jest ryflowana lub posiada dowolnego kształtu rowki (8), np. śrubowe, w celu ułatwienia sklejanego zaczepu z ozdobą choinkową.

T a d e u s z K i k i n g e r

K a z i m i e r z M o r v a y

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

