



B 43 k 9/00



## POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

# OPIS PATENTOWY

Nr 37704

Kl. 70 b, 4/01

**Agenor Krygler**

Kraków, Polska

### **Sposób wytwarzania kapturków zamykających do wiecznych piór oraz kapturek wykonany tym sposobem**

Udzielono patentu z mocą od dnia 9 czerwca 1954 r.

Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania kapturków zamykających do wiecznych piór oraz kapturek wykonany tym sposobem.

Zabezpieczenie dolnego obrzeża kapturka zamykającego do wiecznych piór, wykonanego ze sztucznej masy, stanowi dotychczas metalowy pierścień bądź wciskany mechanicznie do wnętrza tego kapturka, bądź też nasadzany na to obrzeże tak, że zajmuje część zewnętrznej powierzchni kapturka. Ponieważ pierścień ten trzyma się w kapturku lub też na kapturku jedynie wskutek ciernego jego zaciśnięcia i nie jest związany z masą kapturka, przeto łatwo się obluzuje, wypada i tym samym nie spełnia swego przeznaczenia.

Niedogodności te usuwa wynalazek, który polega na wciśnięciu metalowego pierścienia wzmacniającego bezpośrednio do masy kapturka w czasie jego wytwarzania, przy czym w celu związania tego pierścienia w jedną całość z kapturkiem,

pierścień ten posiada na swym obwodzie kilka otworków, do których w czasie jego wciskania do masy kapturka przenika ta masa i wiąże pierścień z kapturkiem, wskutek czego jego obluzowanie jest zgoła niemożliwe.

Kapturek wykonany sposobem według wynalazku jest przedstawiony na rysunku w skali zwiększonej. W masę dolnego otwartego końca kapturka 1 jest wciśnięty w czasie jego wytwarzania metalowy pierścień 2, zaopatrzony w otworki 3, do których przenika masa kapturka i wiąże ten pierścień w jedną całość z kapturkiem 1.

#### **Zastrzeżenia patentowe**

1. Sposób wytwarzania kapturka zamykającego do wiecznych piór, znamienny tym, że w czasie jego wyrobu wciska się do sztucznej masy, z jakiej ten kapturek jest wykonany, metalo-

wy pierścień zaopatrzony w otworki, wskutek czego masa ta przenika do tych otworków i wiąże metalowy pierścień w jedną całość z kapturkiem.

2. Kapturek wykonany sposobem według zastrz. 1, znamienny tym, że jest zaopatrzony od wewnątrz w metalowy pierścień (2), posiadający na swym obwodzie jeden lub kilka otworków

wypełnionych masą, z jakiej jest wykonany kapturek (1), stanowiącą jednolitą całość z masą kapturka (1), dzięki czemu pierścień (2) jest związany w jedną całość z kapturkiem (1).

A g e n o r K r y g l e r

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

