



Patent dodatkowy
do patentu nr 73 407

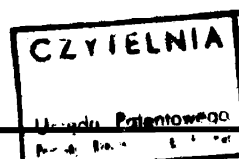
Zgłoszono: 18. 04. 78 (P. 206 212)

Pierwszeństwo: _____

Zgłoszenie ogłoszono: 17. 12. 79

Opis patentowy opublikowano: 30. 09. 1982

Int. Cl.² A44B 17/00



Twórcy wynalazku: Aleksander Bednarski, Tadeusz Zieliński, Jan
Respondek, Zbigniew Czapski

Uprawniony z patentu: Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii,
Warszawa (Polska)

Guzik zatrzaskowy

1

Przedmiotem patentu nr 73 407 jest guzik zatrzaskowy z tworzywa sztucznego, składający się z dwóch dwuczłonowych części spinanych na wcisk: części czopowej i części pokrywającej. Każda z tych części składa się z podstawy i członu wewnętrznego. Człon wewnętrzny części czopowej jest zakończony główką wciskową, która ma u nasady przewężenie. Człon wewnętrzny części pokrywającej ma otwór na główkę wciskową. Zmniejszenie średnicy otworu odpowiada przewężeniu główki wciskowej. Główka wciskowa może mieć dowolny kształt np. kuli, gruszki lub stożka. Główka może być jednolita lub może mieć wcięcie dla uzyskania większej elastyczności. Wewnętrzna strona podstaw jest uformowana w kształcie miseczki. Człony wewnętrzne mają ukształtowanie zewnętrznej powierzchni dostosowane do wgłębienia podstaw.

Guzik przymocowuje się do tkaniny w ten sposób, że nakłada się materiał na człon wewnętrzny i przymocowuje je podstawami guzika.

Konstrukcja przymocowania podstawy do członu wewnętrznego może być różna, przede wszystkim zależy od zastosowanego tworzywa. Może to być na przykład zamocowanie za pomocą złącza gwintowanego lub zaciskowego o różnym kształcie elementów zaciskających.

Stwierdzono, że uzyskuje się lepsze zamocowanie guzika do spinanego materiału, jeżeli na sty-

2

kających się z materiałem powierzchniach obu części guzika znajdują się z jednej strony wgłębienia i odpowiadające im z drugiej strony wypuklenia. Wgłębienia mogą być dowolnego kształtu, dowolnej wielkości i mogą być dowolnie rozmieszczone.

Wgłębienia zwiększają przyczepność materiału do ścianek guzika i eliminują ewentualne usuwanie się materiału z guzika na skutek wielokrotnego użycia.

Przedmiot wynalazku jest przedstawiony w przykładzie wykonania na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia część pokrywającą w przekroju pionowym, a fig. 2 — część czopową guzika z przymocowaną tkaniną w przekroju pionowym.

Część pokrywająca składa się z podstawy 1 i członu wewnętrznego 2 z przewężającym się otworem na główkę wciskową 5.

Część czopowa składa się z podstawy 3 i członu wewnętrznego 4 zakończonego główką wciskową 5 z przewężeniem 6 u nasady. Człony wewnętrzne 2 i 4 mają kształt dostosowany do wyłobienia podstaw 1 i 3. Obie części guzika są zaopatrzone w otwory 10 na kluczyki skręcające.

Tkanina 8 i 9 jest umieszczona między podstawami 1 i 3 i członami wewnętrznymi 2 i 4. Na stykających się z materiałem 8 i 9 powierzchniach guzika znajdują się wgłębienia 11 i wypuklenia 12.

Zastrzeżenie patentowe

Guzik zatrzaskowy, z tworzywa sztucznego składający się z dwóch dwuczłonowych części spinanych na wcisk, w których człony wewnętrzne ma-

ją kształt dostosowany do wyżłobienia podstaw, według patentu nr 73407, **znamienny tym**, że w obu częściach guzika na stykających się z materiałem (8) i (9) powierzchniach znajdują się z jednej strony wgłębienia (11) i odpowiadające im z drugiej strony wypuklenia (12).

